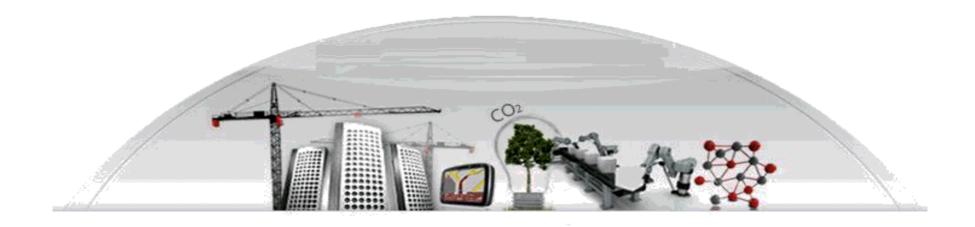


الفهرس

	دمة	مق	
الصفحة	البند	الصفحة	البند
	رابعاً :- الدهانات		اولاً :الخامات الأساسية
٤٧-٤١	۱ - دهانات بلاستیك		۱ - الحديد
£ \(\mathbf{T}\)	٠- ١٠٠٠ برديب ٢- دهانات الديكور	•	١-١ حديد التسليح
£ £	۳ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ ـ	*	١-٢قطاعات الكريتال
6٦-٤٥	٤ - دهانات لاکبه	٤ - ٣	١-٣ صاج معرج مجلفن للانشاءات المعدنية
٤٧	٥- دهان استر	٥	٢- الاسمنت
٤٨	٦- دهانات اسمنتية للواجهات	٦	٣- الخرسانة الجاهزة
		٧	٤- إضافات خرسانية
	خامساً:-مستلزمات الكهرباء	٨	٥- مواد ترميم وتقوية المنشآت
		۹	٦- حشو الفواصل الانشائية (تمدد/إنكماش/هبوط)
07-59	١- الاسلاك والكابلات		٧- الطوب
٥٨-٥٤	٢- خراطيم ومواسير الكهرباء	١.	۷-۱ اسمنتی- وردی -خفیف
	1 2 1 2 1 1 2 1 1 1 1	1 ''	٧- ٢ طفلى مثقب
	سادساً:-خامات التشطيب		٨- الركام
٦٠_٥٩	١- الخشب	1 17	٨-١ الرمل
71	٧- الألومنيوم	١٣	٨-٢ الزلط -السن
7.7	٣- فطاعات UPVC	١ ٤	۹-الجبس
77_77	٤- الزجاج	10	١٠- الجير
٧٠-٦٧	٥- بدائل الزجاج		ثانياً:- التكسيات
V1	٦-الالواح الجبسية بريدة تنديد متا	Y1-17	* N. %
V Y V W	٧-الأسقف المعلقة	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	۱ - البلاط - البلاط
Vo_V £	٨- الواح تجليد خفيفة الوزن م ي ن شيانة	Y 0 _ Y 2	۲- السيراميك
	٩- كرانيش الفوم	YV_Y %	٣- الرخام ٤- الجرانيت
,		47	٠٠ الجراليت ٥- معجون ومون ايبوكسية للارضيات الصناعية
	سابعاً:المواسير	79	- معبول ومول ایبولسید مراسید استفاعید ۱- ارضیات خشبیه HDF
V3	۱ - مواسیر میاه حدید مجلفن	۳.	۷- ارضیات الفنیل
	۲ مواسیر بولی بروپلین ۲ مواسیر بولی بروپلین	٣١	۰- روسیات مرتفعة ۸- ارضیات مرتفعة
	5, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 15, 1	٣٢	٩- كسوة قراميد للأسقف والواجهات
V9_VV	۲-۱ مواسیر میاه	٣٣	١٠-تكسيات كلادينج للواجهات
۸۲-۸۰	٢-٢ قطّع خُاصةً للبولى بروبلين	70_7 £	١١-تكسيّات أسفال الواجهات والأسوار
۸۳	۳- مواسير مياه بلاستيك PVC		
۸۸-۸٤	٤- مواسير صرف بلاستيك ابيض		تُالثاً: - االمواد العازله
9 ٣-٨ 9	٥- مواسير فخار وصلة عادية	٣٨-٣٦	١- عازل للرطوبة
9 ٧ - 9 ٤	٦- مواسير فخار وصلة مرنة	٣٩	٢-دهان عازل متعدد الأغراض
		٤.	٣- عازل للحرارة



مقدمة

حرصًا من وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية علي مواكبة التغيرات المتلاحقة وانطلاقا من اهتمام السلطة المختصة وتوجهاتها الكريمة بتطوير أداء وأنشطه الإدارة المركزية للاحتياجات ومواد البناء في مجال الإنشاءات بما يطور ويرتقي ويخدم قطاع مواد البناء والتي تدعم متخذي القرار وراسمي السياسات والباحثين بدارسة السوق وتأثيرها على الحالة الاقتصادية وبالتالي إنعكاس ذلك على النمو العقاري بمصر.

فقد قام قطاع الإسكان والمرافق من خلال الإداره المركزيه للإحتياجات ومواد البناء بوزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية بإعداد واصدارنشرة شهرية لمتوسط أسعار مواد البناء المختلفه والتي لاغنى عنها لكل مهتم بمجال التشييد والبناء تساعد القطاعين الحكومي والخاص والباحثين في التخطيط ومتخذي القرارات الداعمة لقطاع مواد البناء وغيرها من القطاعات المرتبطة به والمعتمدة عليه.

وهي أسعار استرشادية من السوق المحلي حيث أنه تم الحصول عليها من خلال قوائم أسعار الشركات أو متوسط أسعار لبعض الشركات التي أمكن الحصول علي أسعارها مع ملاحظة أن الأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء هي المعتمدة عند دراسة الأسعار أو التعويضات الناتجة عن تغير الأسعار طبقاً للقوانين واللوائح المنظمة.



منهجية النشرة

❖ محتوي النشرة:

- متوسط أسعار خلال الشهر لمواد البناء المستخدمة في قطاع البناء والتشييد (خامات أساسية - تكسيات - مواد عازلة ودهانات - مستلزمات الكهرباء - خامات التشطيب - المواسير) متضمنه جداول ورسومات بيانية توضح متوسط الأسعار لكل مادة من هذه المواد، و نسبة التغير في سعر كل مادة خلال عام الإصدار مقارنة مع سعرها العام الذي يسبقه لدراستها وبحث أسباب ونتائج تغيرات الأسعار.

الأسعار بالنشرة

- ١- قوائم أسعار الشركات والمصانع المنتجة.
- ٢- أسعار (الأسلاك والكابلات-الخراطيم والمواسير) من قوائم أسعار الشركات المنتجة دون نسب التخفيض
 - ٣- الأسعار المتداولة بالسوق.
 - الأسعار شاملة كافة الضرائب ولا تشمل النقل .

توقيت جمع الأسعار

- تجمع الأسعار في الفترة من (١٤- ١٦) من كل شهر .
 - ♦ طرق إتاحة النشرة :-
- يتم إتاحة النشرة علي الموقع الإلكتروني للوزارة www.mhuc.gov.eg
 - صفحة قطاع الإسكان والمرافق / www.facebook
 - النطاق الجغرافي لرصد الأسعار:-
 - يتم تجميع الأسعار من السوق المحلي بالقاهرة الكبري
 - الدورية :-
 - يتم تجميع النشرة واصدارها شهرياً

الخامات الأساسية





أولاً: أسعار الخامات الأساسية خلال عام ٢٠٢٢

	١- الحديد												
	١-١ أسعار حديد التسليح خلال ٢٠٢٢عام												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سېتمېر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									19	101	100	• 150	صلب ۳۷_ لفانف
	صلب ۲ هـ اطوال طن ١٩٠٠ ، ١٥١٠ ، ١٩٠٠												
	إسعار للمستهلك لكميات أكثر من ٣٠ طن طبقاً لمتوسط أسعار الشركات المنتجة - شاملة الضرائب دون النولون												

معدل تغیر سعر صلب ۵۲ اطوال بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%17,8	184	يناير
%11,•	177	فبراير
% ٣ ٩,٧	177	مارس
	177	ابريل
	150	مايو
	160	يونيو
	150	يوليو
	160	أغسطس
	160	سبتمبر
	100	اكتوبر
	100	نوفمبر
	100	ديسمبر
	1 £ £ 7 V	المتوسط

حديد التسليح

<u>صلب ۳۷</u>

يتواجد علي صورة اسياخ ملساء اوعلي هيئه شبكه ملحومه ومنسوجه علي هيئه حصيره أو لفه مقاومته للشد ٧٣ كجم /سم٢ صلب ٢٠ م

عالي المقاومه مشرشر – مقاومته للشد ٥٢ كجم /سم٢



		17.



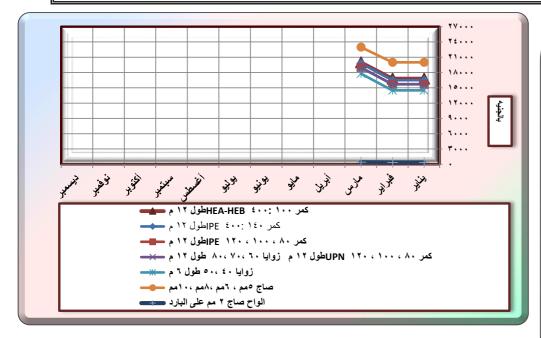
	١-٢ أسعار قطاعات حديد كريتال خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									۲	١٦٨٠٠	178	طن	کمر ۱۰۰: HEA-HEB طول ۱۲ م
									198	170	170	طن	کمر ۱۴۰ :۱۴۰ IPE طول ۱۲ م
									19	104	104	طن	کمر ۸۰ ، ۱۰۰ ، ۱۲۰ IPE طول ۱۲ م
									19	104	104	طن	کمر ۸۰، ۱۰۰، ۱۲۰ UPN طول ۱۲ م زوایا ۲۰،۷۷،۰۲ طول ۱۲ م
									1 7 4	150	150	طن	زوايا ٤٠،٥٠ طول ٦ م
									77	7	7	طن	صاح ٥مم ، ٢مم ،٨مم ،١٠مم
									٤٠٠	٣٥.	٣٥.	م۲	الواح صاج ۲ مم على البارد
			-					•	•	•	النقل	ضرائب دون	الاسعار المتداولة بالأسواق - الأسعار شاملة الد

معدل تغیر کمر مجری UPN والخوص والزوایا ۲۰٬۷۰٬۸۰ طول ۱۲ متر

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%۸,۳	150	يناير
% ٩,٨	154	فبراير
% ٣ ٢,٩	154	مارس
	154	ابريل
	107	مايو
	107	يونيو
	107	يوليو
	107	أغسطس
	107	سبتمبر
	104	اكتوبر
	104	نوفمبر
	104	ديسمبر
	10.27	المتوسط

الحديد الكريتال

- منتج طبقاً للمواصفات المصرية رقم ٢٦٠ والالمانية رقم ١٧١٠٠.
 أوالمقابل لهما
 - القطاعات القياسية المتاحة بالاسواق :-
- تتوافر قطاعات آخری مثل کمر متوازی IPE (عریض خفیف ، عریض ثقیل ، تبدأ القطاعات من ۲٫۷×۳۷×۳۱ : ۹×۲۰۰×۸م
 تتوافر نفائف وألواح ومشقوقات ولفائف بقلاوة وصنوبر المواصفات
 المصربة ۱۱۷۱ ، ۲۲۰
- تتوافر قطاعات مشكلة على البارد مثل كمر مجرى وحرف c ولفائف





	١-٣ أسعار صاج معرج مجلفن ملون للانشاءات المعدنية خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									100	10.	10.		صاج مفرد سمك ٥٠، مم عرض اللوح ١٠،٠٦ ما التعريجة ٢٠٠٧ سم
									٤٥.	* %	* 1V	م۲	ساندویتش بانلز للحوانط سمك ٤ سم سمك الصاج ٤ . ٠ × ٥ . ٠ مم بینهم عازل بولی یوریثان
									٤٩٠	٤	٤٠٠		سانويتش بانلز للأسقف سمك ٧,٧/٤سم عرض ١,٠ م سمك الصاج ٤,٠ ×٥,٠مم التعريجة ٧,٧سم
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغیر صاج معرج مجلفن ملون بین عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۲

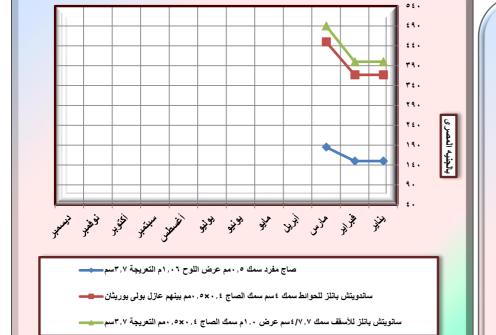
للحوانط سمك ازل بولي يوريتان		سمك ۰٫٥ سىم	صاج مفرد سمك ٠,٠ سم					
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر					
%V,٣	٣٤٢,٠	%٩,٦	۱۳٦,۸	يناير				
%v,٣	٣٤٢,٠	%१,५	187,8	فبراير				
% ٣١,٦	٣٤٢,٠	%٣٥,٢	۱۳٦,۸	مارس				
	٣٤٢,٠		۱۳٦,۸	ابريل				
	777,.		150,.	مايو				
	777,.		150,.	يونيو				
	۳٦٢,٠		150,.	يوليو				
	۳٦٢,٠		150,.	أغسطس				
	۳٦٢,٠		150,.	سبتمبر				
	۳٦٢,٠		150,.	اكتوبر				
	۳٦٧,٠		10.,.	نوفمبر				
	414,.		10.,.	ديسمبر				
	401,1		1 2 7, 1	المتوسط				

المواصفات الفنيه للصاح المستخدم في الساندوتش بانلز:-

□صاح مجلفن وملون وزن طبقة الجلفنة ١٨٠ اجم/م٣ طبقا للمواصفات الامريكية ASTM A٦٥٣والطلاء للوجه الامامي مغطي بطبقة من البوليستر سمكها ٢٠ميكرون وطبقة لون أولية سمكها مميكرون والوجه الخلفي مطلي بطبقة سمكها ٨ ميكرون من دهان عالي الجودة.

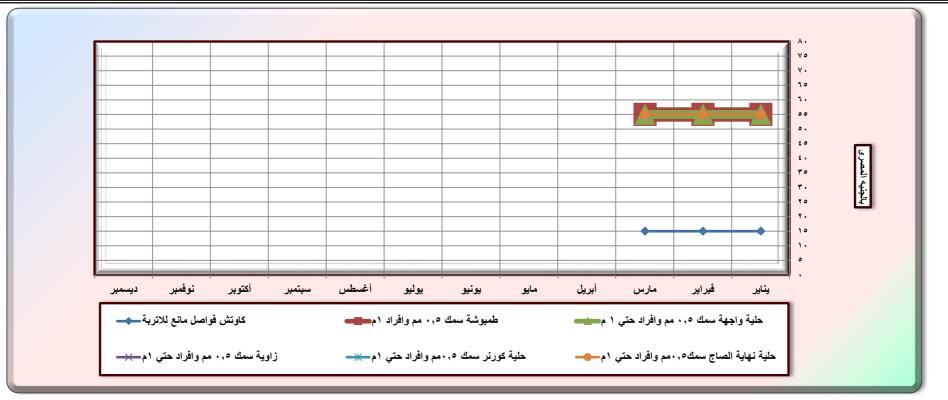
□الانوان النمطية (أبيض - بيج - أزرق)
□ المواصفات الفنية لليولي يوريثان المستخدم في الساندوتش بانلز:□ الساندوتش بانلز:-

□امتصاص الماء اقل من ٥%. □كثافة البولي يوريثان ٤٠كجم/م٣.





	١-٣ أسعار مستازمات تركيب أسقف الصاج المجلفن الملون خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									10	10	١٥		كاوتش فواصل مانع للاترية
									٥٥	٥٥	٥٥		طمبوشة سمك ٥٠٥ مم وافراد ١م
									٥٥	٥٥	٥٥	م.ط	حلية واجهة سمك ٠,٠ مم وافراد حتي ١ م
									٥٥	٥٥	٥٥	د	زاوية سمك ٥٠٠ مم وافراد حتي ١م
									٥٥	٥٥	٥٥		حلية كورنر سمك ٥٠،٠مم وافراد حتي ١م
				·	·		·		٥٥	٥٥	٥٥		حلية نهاية الصاج سمكه, • مم وافراد حتي ١م
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												





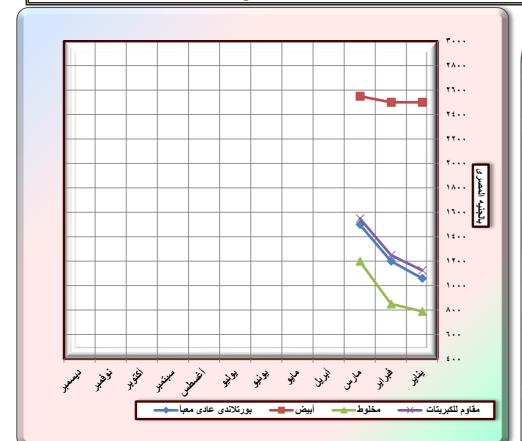
	٢- أسعار الأسمنت خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									10	17	1.7.		بورتلاندی عادی معبأ
									۲۵۵.	۲٥٠٠	۲٥٠٠	طن	أبيض
									17	۸٥,	٧٩٠	2	مخلوط
									100.	170.	1170]	مقاوم للكبريتات
	رتبة الاسمنت البورتلاندي ٢٠٥٠ متوسط الأسعار لكمية اكثر من ٣٠ طن طبقاً لقوائم اهم الشركات المنتجة -الاسعار شاملة تكلفة النقل وغير شامل مصاريف التعتيق												

معدل تغیر سعر اسمنت بورتلاندی عادی بین عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۲

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%£1,٣	٧٥,	يناير
%¹·,·	>	فبراير
% 97,٣	٧٨٠	مارس
	۸۱.	ابريل
	٨ ٠	مايو
	٨٥,	يونيو
	۸۷٥	يوليو
	9	أغسطس
	90.	سبتمبر
	1.0.	اكتوبر
	11	نوفمبر
	1.7.	ديسمبر
	۸۹٤	المتوسط

لسمنت

- يوجد عالميا ٢٤ نوع من الاسمنت يصنع ٦ أنواع منها في مصر
- أسمنت بورتلاندي عادي: يستخدم في جميع الانشاءات الخرسانية
- أسمنت بوتلاندي سريع التصلب (سوبر كريت) : يمتاز بسرعه الشك لذلك يستخدم في الحالات التي تتطلب سرعه انجاز .
- أسمنت مقاوم للكبريتات: يستخدم في انشاء أرصفة المواني
 وحواجز الامواج والقنوات البحريه وتبطين ابار البترول .وفي
 أساسات المبانى تحت منسوب المياه الجوفية .
- أسمنت بورتلاندي حديدي ٣٥%: سمي بـ حديدي ٣٥%
 نظراً لإضافة خبث الفرن العالي بنسبة لا تزيد عن ٣٥% و
 يستخدم في انشاء الارصفه والمواني والقنوات ويمكن أستخدامه
 في أعمال التشطيبات .
- أسمنت بورتلاند أبيض: يمتاز بلونه الابيض ويستخدم فى الواجهات وبعض أنواع البلاط والرخام وبعض التشطيبات أسمنت كرنك: يستخدم في صناعه البلاط وبناء الحوائط وأعمال التشطيبات.





	٣-أسعار الخرسانة الجاهزة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									94.	٨٨٢	٨٥٥	م٣	خرسانة جهد ۲۵۰ كجم/م۳
	الأسعار من قائمة الشركات المعتمد مواصفاتها - سعر الصب بمضخة متحركة طول ذراع ٢٤م بواقع ٥٤ج/م٣ - محتوى الاسمنت ٥٠٠ كجم /م٣ - الأسعار لاتشمل ضريبة القيمة المضافة												

معدل تغير سعر الخرسانة الجاهزة عادى بين عامى ٢٠٢١–٢٠٢٢

معدل التغير	السعر	عام٢٠٢١
%1٧,٩	V Y 0	يناير
% ٢١, ٧	V Y 0	فبراير
%٣٢,£	V Y 0	مارس
	٧٥٨	ابريل
	٧٥٨	مايو
	٧٥٨	يونيو
	٧٨٠	يوليو
	V 9 A	أغسطس
	٧٩٨	سبتمبر
	V 9 A	اكتوبر
	٨٣٩	نوفمبر
	٨٥٥	ديسمبر
	۷ ۷٦	المتوسط

<u>الخرسانة الجاهزة</u>

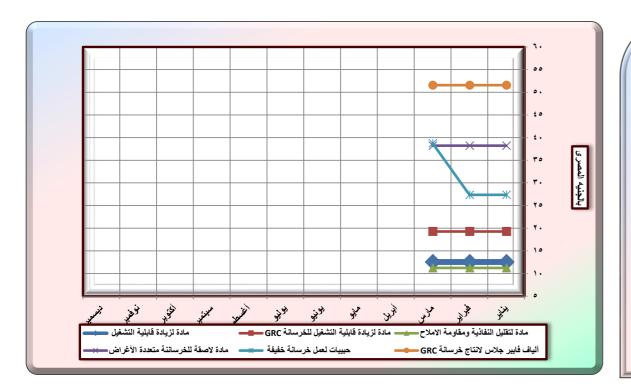
- تمتاز محطات الخرسانة الجاهزة بالتحكم الإلكتروني
 الكامل للمحطة سواء في وزن الخامات أو في الخلط.
- التميز في جودة الخرسانة من حيث إجهادات الخرسانة المطلوبة.
- * المحافظة على مواقع الصب و عدم ترك هوالك خامات من ركام و رمل و أسمنت.
- * لديها الإمكانيات اللازمة للصب في الأماكن العالية و العدة.
- سرعة صب كميات الخرسانة الكبيرة في وقت قصير جدا
 مما يسهل التوافق مع الجدول الزمني للمشاريع الكبيرة.
 و غيرها من المميزات التي تميزها عن الخلاطات اليدوية



3	_j a ^j	·\$2	· · ·	. 93:	. 82	2	3	y	·9	· **	. to.
											- 00,
											- 40.
											· v
										Ш	۹٠٠



	٤-أسعار إضافات للخرسانية لتحسين قابلية التشغيل خلال عام ٢٠٢٢ - انتاج خرسانة تخصصية												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									17,01	17,01	17,01		مادة لزيادة قابلية التشغيل
									19,77	19,77	19,77	1	مادة لزيادة قابلية التشغيل للخرسانة GRC
									11,77	11,77	11,77		مادة لتقليل النفاذية ومقاومة الاملاح
									٣٨,٢٢	٣٨,٢٢	۳۸,۲۲	کجم	مادة لاصقة للخرساننة متعددة الأغراض
									۳۸,۷٦	۲۷,۳٦	۲۷,۳٦		حبيبات لعمل خرسانة خفيفة
									٥١,٥٧	٥١,٥٧	٥١,٥٧		ألياف فايبر جلاس لانتاج خرسانة GRC
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة ۔ الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												



<u>إضافة للخرسانة والمونة لزيادة مقاومة نفاذية المياه وتأثير الكيماويات</u> والأملاح<u>:</u>

- طبقا للمواصفات الأوربية ٢-٤Ν٩٣٤
- يستخدم في خرسانة المنشآت المائية والخزانات ودورات المياه والمنشآت تحت سطح الأرض والأنفاق والكباري والأسطح النهائية وخرسانات الأرضيات والخرسانات المعرضة للعوامل الجوية
 - معل الاستهلاك ٢:١،٠،٠، % من وزن الأسمنت أي ٢:١ كجم/م٣ خرسانة لاصق متعدد الاستخدامات أساسه لاتكس بوتارين سترين SBR:
 - طبقا لاشتراطات المواصفات القياسية ١-EN1 ٠٦٢
- صناف للخرسانة والمونة الأسمنتية لتحسين خواصها وزيادة قوة الالتصاق بين خرسانة قديمة وجديدة ولحام مونة البياض الأسمنتي على الأسطح الخرسانة
 - يستخدم في الأعمال الداخلية والخارجية
 - يضاف لإنتاج مونة تستخدم في أعمال الترميم وملئ أماكن تعشيش الخرسانة
 - يستخدم كدهان لتقوية الأسطح الخرسانية واسطح البياض
 - معدل الاستهلاك ٢٥,٠٥جم/م٢

خليط من حيييات متدرجة من فوم اليولسترين المدد والميثوق لإنتاج الخرسانة الخفيفة:

معدل الاستهلاك يتم إضافة من ١٥ الي ٢٠ كجم/م٣ مونة اسمنتية ورمل



	٥- أسعار مواد ترميم وتقوية المنشأت خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									٦,٤٤	٦,٤٤	٦,٤٤		مونة مسلحة بألياف الصوف الزجاجي لملئ الشروخ
									۸,٥٩	۸,٥٩	۸,٥٩		مونة أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ لون رمادى
									ለ,٩٦	ለ,ዓጓ	۸,٩٦	کجم	مونة أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ لون أبيض
									٤,٦٨	٤,٦٨	٤,٦٨	,	مونة جبسية لمعجنة وترميم شروخ المباني والبياض
									7 £ 1, 47	7 £ 1 , 47	7 £ 1 , 4 7		مركب لحقن شروخ الخرسانة
									٧٧,٥٩	٧٧,٥٩	٧٧,٥٩		مونه اببوكسية لزرع أشاير الحديد
			•					•	•	•			·



طرق الأستعمال :

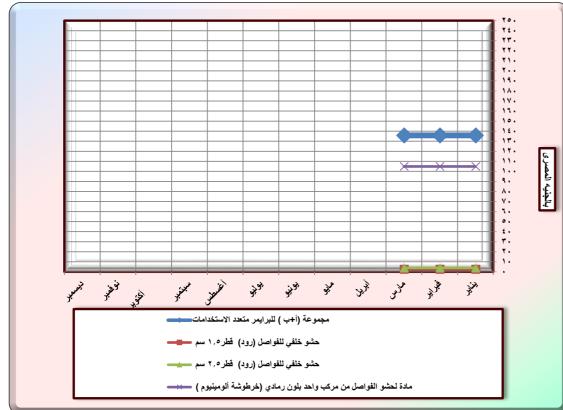
يتم تنظيف اللسطح جيداً من الاتربة والاجزاء الغير ثابتة وخلافه وفى حالة الشروخ يتم فتحها على هيئةحرف (۷) بأبعاد تتناسب مع عرض الشرخ ثم طرطشة اللسطح بروبه من خليط الاسمنت والرمل ۱:۱ واضافة مادة لاصقة مخففة بالماء ۱:۱ ويفضل أن تملا الشروخ بألياف الكتان أو الفيبر جلاس ، ثم تملأ الشروخ بالمونه المعالجة كيميائيا مثل :

مونه مسلحة بألياف الصوف الزجاجي :

- مونة ترميم أسمنتية مسلحة بألياف الفيبر جلاس مطابق للمواصفات القياسية
 الامريكية ASTM CTAV معدل الاستهلاك ١ كجم /م.ط بقطاع ٢ * ٢٠٥٠ سم
 - مونه أسمنتية لمعجنة وترميم الشروخ:
 - مونة ترميم على هيئة مسحوق معالجة بلدائن
 - معدل الاستهلاك ٢ كجم /م٢ للرمادي ١,٥، كجم /م٢ للابيض
 - مونه جبسيه لمعجنة وترميم شروخ البياض.
- مونه جبسه لمعجنة شروخ اسطح البياض والطوب مطابق للمواصفات القياسيه المصريه م
 ق م ٢٢٥٤ معدل الاستهلاك ٢١,٢٥ كجم / م٢ بسمك ١ ملى
 - مركب لحقن شروح الخرسانه:
 - مركب إيبوكسى منخفض اللزوجة على هيئة مركبين يضمن أمكانية تسرب الى أعمق اجزاء الشرخ باستخدام مضخة حقن وبالهواء المضغوط، مطابق للمواصفات القياسيه الامريكية ۸۸۲۱ C ASTM C مونة ايبوكسية لزرع أشاير الحديد.
- مونه إيبوكسية متوسطة اللزوجة على هيئة مركبين لزرع أشاير الحديد وجروت الركائز ، مطابق المواصفات الامربكية ASTM c۸۸۱ والاوربية BS EN۱۲۰۰۴ والامربكية ، ۱۱۸



	٦- أسعار حشو الفواصل الانشائية (تمدد/إنكماش/هبوط) خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	لنوع	١
									180,1	180,1	180,1	کجم	مجموعة (أ+ب) للبرايمر متعدد الاستخدامات	برايمر من مادة ايبوكسية من مركبين لجميع أنواع الفواصل
									7,777	7,777	7,777	م.ط	سل (رود) قطره، ۱ سم	حشو خلفي للفواص
									٣,٩٩	٣,٩٩	٣,٩٩	م <u>.</u> ط	سل (رود) قطره,۲ سم	حشو خلفي للفواص
									1.1,9	1.1,9	1.1,9	۲۰۰ملی	ن مركب واحد بلون رمادي مة ألومينيوم)	



- برايمر من مادة ايبوكسية من مجموعتين لجميع أنواع الفواصل :

- دهان تحضيري للدهانات الإيبوكسية ولمركبات حشو الفواصل عبارة عن مركبين أ و ب بنسبة خلط بالوزن ١:٤ .
- يجب خُلط المركبين خلطا ميكانيكياً بخلاط ميكانيكي بطيئ السرعة ٣٠٠لفة/لفة.
- يدهن بعد الخلط بالفرشاة أو مسدس الرش أو الرولة على السطح المراد دهنه حيث يجب أن يكون السطح نظيف وجاف وخالي من الأتربة والزيوت والشوائب.

- حشو خلفي للفواصل (رود) :

- حشو خلفي للفواصل من البولي ايثيلين الرغوي بقطاعات دائرية جاهزة تورد على هيئة لفات بأقطار مختلفة من ١سـم الى ٥سـم ومتوفر بلونين الأبيض والرمادي.
- يتم وضع الحشو بقطر يزيد من ١٠ الى ٣٠ % من عرض الفاصل بطريقة سهلة باستخدام قطعة خشبية ذات نهاية ملساء .

- مادة لحشو الفواصل من مركب واحد بلون رمادي (خرطوشة ألومينيوم) :

- ً مَادة مطاطية لَحشُو جَمْيع أنواع الفواصل الرأسية والأفقية من مركب واحد أساسها من البولي يوريثان .
- ذات مقاومة جيدة للبكتيريا والفطريات وكيماويات الصرف الصحي ومياه الشرب وللعوامل الجوية.
- معدلُ الاُسـتُولاكُ لفاصل ٢*٢ سـم ١٫٥ متر طولي لخرطوشـة ٦٠٠ مللي



٧- الطوب ٧-١ أسعار الطوب الاسمنتي-وردي-خفيف خلال عام ٢٠٢٢ أغسطس نو فمبر أكتوبر سيتمير يوليو يونيو مارس فبراير الوحدة النوع ديسمير المقاس أسمنتي مصمت 11 . . 11.. 11 . . ۵۲×۱۲×۲ سم أسمنتي مفرغ ٧... ٧... ٧... ، ۲۰×۲ سم ألف طوية أسمنتي مفرغ ٥... 0... ، £×، ۲×۲ اسم 7100 7100 1100 ۵۲×۱۲×۲سم وردى خفیف (کثافة ٥٥٠ کجم /م٣) 7170 7170 7170 م٣ ۲۰×۲۰×۱۰ سم الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الطوب الاسمنتى بين ٢٠٢١-٢٠٢٢

٤×٢٠٠٢ اسم	مفرغ مقاس ٠	۱×۱۲× سم	مصمت ۲۵	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%۲,·	٤٩٠٠	%£,A	1.0.	يناير
%۲, .	٤٩٠٠	% £ , A	1.0.	فبراير
%۲,·	٤٩٠٠	% £ , A	1.0.	مارس
	٤٩٠٠		1.0.	ابريل
	٤٩٠٠		1.0.	مايو
	٤٩٠٠		1.0.	يونيو
	٤٩٠٠		1.0.	يونيو
	٤٩٠٠		1.0.	أغسطس
	٤٩٠٠		1.0.	سبتمبر
	٤٩٠٠		1.0.	اكتوبر
	٥		11	نوفمبر
	0,,,		11	ديسمبر
	£91V		1.01	المتوسط

الطوب الأسمنتي

يتم تصنيع الطوب بطريقتين:-

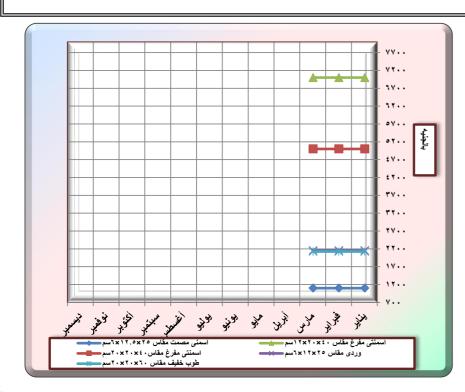
- ١ كبس آلي تجفيف بالبخار وتعطى قوة تحمل عالية للطوبة
 - ٢ كبس يدوي والتجفيف بالشمس للحوائط العادية . * وبختلف السعر تبعاً لطربقة التصنيع والتجفيف.
- يستخدم في الحوائط المزدوجة عن طريق تركيب الأسياخ عبر
- هذه الفراغات وبتحمل ضغط حتى ٧٠ كجم / سم٢



الطوب الخفيف

- يتميز بخفة الوزن لذا فهو يوفر من أحمال التصميم. عازل للحرارة .
- يستعمل للحوائط الداخلية والخارجية والبلاطات ذات الأعصاب
- وبتم تصنيع الطوب الخفيف بالكبس الآلى والتجفيف بالبخار .

- قوة تحمله عالية للضغط ومقاوم للحربق و نسبة التشرب لاتتعدى ١٣% طبقاً للمواصفات الأنجليزية والألمانية ويفضل في طريقة التصنيع الكبس آلي والتجفيف بالبخار .





	٧-٢ أسعار الطوب طفلي خلال عام ٢٠٢٢														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس		النوع
									۲٠٠٠	۲	۲		۲×۲۱×۳۱سم	قياسية	
									۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰		۲×۱۱×۲ سم	خاصة	مقاسات
							·		150.	1 60.	150.		۲×۱۱×۲٤ سم	-021	
	الأن وار من قوان مر وضي الثاري كان المنتجة الأن وار شاملة الضيان عن النقل														

لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقا

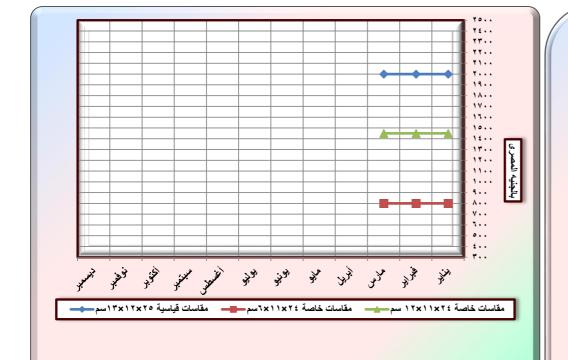
معدل تغير سعر الطوب الطفلي بين عامي ٢٠٢١ – ٢٠٢٢

۱×۱۱×۲سم	طفلي ۲۶	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
% • ,•	۸۰۰	يناير
%• ,•	۸۰۰	فبراير
% • ,•	۸.,	مارس
	۸.,	ابريل
	۸.,	مايو
	۸۰۰	يونيو
	۸۰۰	يوثيو
	۸۰۰	أغسطس
	۸۰۰	سبتمبر
	۸۰۰	اكتوبر
	۸۰۰	نوفمبر
	۸۰۰	ديسمبر
	۸۰۰	المتوسط

<u>الطوب الطفلى</u>

- تعتمد كثير من دول العالم علي الطفلات في صنع الطوب اللازم
- ونظراً لتواجد الطفلات الصحراوية بمصر فقد تم أستغلال الطفلة في
 أنتاج الطوب الطفلي .
 - ومن مزايا الطوب الطفلى خفيف الوزن أنه:
 - يوفر من تكاليف الخرسانات
 - عازل للحرارة
 - عازل للصوت يقلل من الضوضاء .
 - قوة تحمل عالية ومقاوم للضغط.

ويفضل فى طريقة تصنيع الطوب الطفلى الخفيف أن يكون الكبس آلى والتجفيف بالبخار لكى يعطى المزايا السابق ذكرها.





	٨- الركام												
	٨- ١ أسعار الرمل خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سېتمېر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									٨٥	۸۰	۸۰	۳.	حرش
									> 0	o	Y 0	۱,۲	ناعم
	الأسعار المتدواله بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغير سعر الرمل الحرش بين عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۱

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
% ٦,٧	٧٥	يناير
% ٦,٧	> 0	فبراير
%17,7	>	مارس
	۷٥	ابريل
	٧٥	مايو
_	٧٥	يونيو
	٧٥	يوليو
	٧٥	أغسطس
	٧٥	سبتمبر
	٧٥	اكتوبر
	۸٠	نوفمبر
_	۸۰	ديسمبر
	٧٦	المتوسط

الرمل

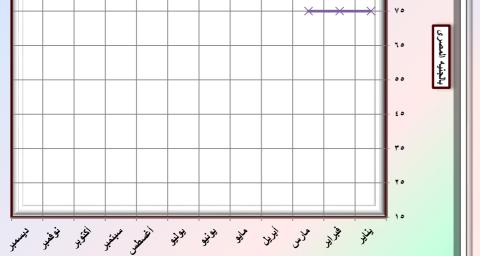
- مادة حبيبية موجودة في الطبيعة .
- يتكون الرمل من حبيبات معدنية ناعمه يتراوح قطره من ۱۰,۰٦٢٥ الى ٢مم .
- يستخدم الرمل الخشن في أعمال الخرسانة واالمباني والناعم في أعمال المحارة والتشطيبات.
- وهو المادة الخام الرئيسية لصناعة الزجاج ويدخل في صناعة السيراميك .







الرمل الخشن





	٨- ٢ أسعار الزلط - السن خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									17.	100	100		عادة
									۲.,	140	140] ".	مخصوص
									770	۲۱.	۲۱.	۱ '۲	فينو
									۲.,	١٨٠	۱۸۰]	سن ۲ ـ مقاس ۲۲
	الأسعار المتدواله بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%17,V	10.	يناير
%17,V	10.	فبراير
%٣٣,٣	10.	مارس
	10.	ابريل
	10.	مايو
	10.	يونيو
	10.	يوليو
	100	أغسطس
	100	سبتمبر
	100	اكتوبر
	140	نوفمبر
	140	ديسمبر
	100	المتوسط

الذلط

- هو مكون أساسى للخرسانة ومادة قوية تتحمل الاحمال الواقعة عليها.
- أفضل أنواع الزلط هو الزلط الفولي وأصغرها ثم الزلط الفينو حيث يعطي المقاومة المطلوبة لو كان خالى من الكسور والطفلة والبودرة الحمرة.
 - يجب غسل الزلط من الاتربة والاملاح برشه بمياه نظيفة قبل الاستخدام
- الاحجام الكبيرة نسبيا في الزلط مثل زلط عاده تكون جيدة في أعمال القواعد العاب تمالا من تكون أفضل للخرسانة المسلحة والاعمدة .

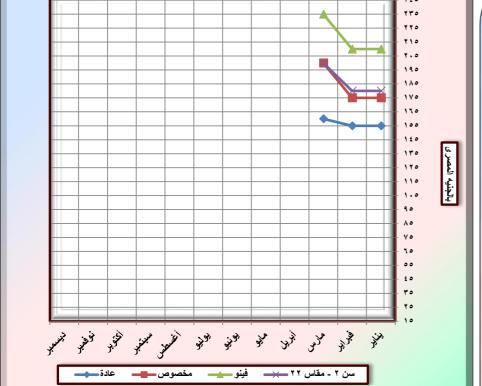




- -يطلق عليه مسمى (كسر الحجارة) وأفضل الانواع المستخرجة من صخر الدولوميت النارى زلط فينو
- يتم إنتاجه من محاجر أفضلها محاجر عتاقه بالسويس ويغطى أكثر من ٨٠% من إستخدامه في البناء على مستوى الجمهورية .
 - يوجد مقاسات مختلفة من السن وهي سن ۱و ۲حتی سن ۲.









٩- أسعار الجبس خلال عام ٢٠٢٢												
نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								1	90.	90.	الطن	فاخر للفرم والحليات والمصيص
								٨٥٠	۸۰۰	۸۰۰	المص	مكلسن للتشغيل
الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغير الجبس الفاخر للفرم والحليات بين عامي ٢٠٢١–٢٠٢٢

معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%• ,•	90.	يناير
%• ,•	90.	فبراير
%°,۳	٠,	مارس
	٩٢.	ابريل
	٩٢.	مايو
	97.	يونيو
	97.	يوليو
	97.	أغسطس
	97.	سبتمبر
	97.	اكتوبر
	90.	نوفمبر
_	90.	ديسمبر
	9 77	المتوسط

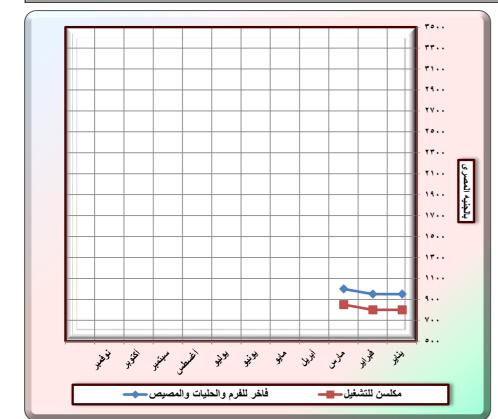
الحبس

- الجبس العادي (مكلسن للتشغيل) المعروف محلياً باسم الجبس البلدي ويكون متجانس اللون إما رمادي أو وردي خفيف مائل للصفرة ويستعمل في المحارة والبؤج والاوتار وصناعة مواد البناء.

- جبس فاخر للفرم والحليات والمصيص: يكون متجانس اللون أبيض ناصع ويستخدم في الاسقف والكرانيش والنحت..

جبس التشغيل







	١٠-أسعار الجير خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سېتمېر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									۸۰۰	۸۰۰	۸۰۰	الطن	جيرمطفأ لأعمال البناء
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

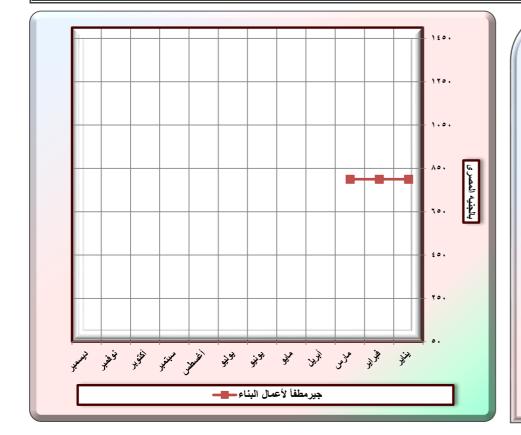
معدل تغير الجير المطفأ لاعمال البناء بين عامي ٢٠٢١-٢٠٢

معدل التغير	السبعر	عام ۲۰۲۱
%• ,•	۸۰۰	يناير
%• ,•	۸۰۰	فبراير
%·,·	۸۰۰	مارس
	۸۰۰	ابريل
	۸.,	مايو
	۸۰۰	يونيو
	۸۰۰	يوليو
	۸۰۰	أغسطس
	۸۰۰	سبتمبر
	۸۰۰	كتوبر
	۸۰۰	وفمبر
	۸۰۰	ديسمبر
	۸۰۰	المتوسط

لحبر

<mark>- حير الُمطفأ العادي</mark>:-

- يؤخذ من ناتج الجير الحي المطفي بالمياه ويجب ألايستعمل إلا بعد ثمانية أيام من أنتهاء عملية الأطفاء .
- هو ناتج من الجير الحي المطفأ بمياه عادية وألا يكون قد مضي عليه أكثر من شهر من ساعة حرقه ولا يصرح باستعماله بأعمال البياض إلا بعد ١٥ يوم من أنتهاء الأطفاء



شركات : حديد تسليح وقطاعات كريتال وألواح صاح

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
cmieg@idsc.net.eg	١٩٥ اش كورنيش النيل مبني اتحاد الصناعات المعدنية	70037707	**********	غرفة الصناعات المعدنية	١
	٠ اشارع شهاب المهندسين	**. 0\\\\	٣٣.٣. ٤٩٣	ezzsteel	۲
	٦شارع فريد سميكة مصر الجديدة	71A097 71A097	711997 777.1090	لِثِيَّا فِي الْحَالِثِي BESHAY STEEL	1
	ك ٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوي	. ۳/۲ . ۲ ۲۷۹۹	. \(/ \) \ \ \ \ \ \ \ \	شركة المصريين	ŧ
		****\£997	**.9 £9.A	شركة الجارحي	0
	المنطقة الصناعية العاشر من رمضان	.001/1791.	.001/117911	قوطة لدرفلة الصلب	*
www.elmarakbysteei.net	٦ أكتوبر المنطقة الصناعية			شركة المركبي	٧
		£ V A 1 0 Y 0	**\\\\	شركة مصر أل عطية للصلب	٨
			1,0470;	سرحان للصلب	٩
			. 7 7/87117.	شركة السويس للصناعات الحديدية القومي	١.

تابع شركات : حديد تسليح وقطاعات كريتال وألواح صاح

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	٩
	المنطقة الصناعية بعتاقة السويس		77770771	شركة مصر الوطنية للصلب	11
	ش الدكتور المحروقي من البطل احمد عبد العزيز	WW. £1£17	**£V*\qq	شركة الجيوشي للصلب	17
	طريق مصر اسكندرية الزراعي قليوب		£ £ • 7 • 9 1 A	شركة العتال الوطنية (المخزن)	
				العثىرى للصلب	١٣

شركات الأسمنت

البريد الالكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
	التبين- حلوان	Y0.11£7£ Y0.1.1.A Y0.1.V9V	70.1.790	City in 15.7	,

	-٣٥ش معروف عمارة المصرف المتحد رمسيس	709£7V TV	Y09£7V.9	أسونت طره Tourah Cement HEIDELBERGCEMENTGroup	۲
www.elarishcement.com	امتداد شارع رمسيس- مدينة نصر	***.01	YY7.0Y99 YY7.0799	Signal State of the State of th	٣
	٤ ٠ ٦ ش الصفا -المعادى الجديدة -القاهرة	7701770	7V0£7V\\ 7V0£7V\\	سيناء للأسمنت الأبيض sinaiwhitecement aalborg portland	٤

شركات الخرسانة الجاهزة

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	٣٤شارع عدلي القاهرة	** ********	***17VAV	المقاولون العرب. من المراد والمراد	

شركات مواد اضافات الخرسانة - مواد لترميم الخرسان والبياض

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	***	٣ 0٨0£.٨£	G R O U P	,

شركات الطوب الطفلي والوردي

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	4
	۱۹۰ ش سعد زغلول - بنی سویف			شركة الوجد الضباني الوطنية للطوب الطفاني ومواد البناء الطوب الطفاني ومواد البناء الحدد القداد البناء الإدارة ، بني سويف شارع سعد زغلول ت ، ٢٢٢٢٥١	•
	 ١٥ مايو المنطقة الصناعية عرب أبو ساعد طريق الأتوستراد 		.17//\\\\	الرحاب للطوب الطفلي	۲
info@elamarmasr.com	البدرشين ش قصر الثقافة متفرع من شارع النيل السعيدعمارة ٢ الدور الرابع	7 4.719.47	ፖ ለ • ፖ ኒ ዓ ለ ኒ	Al Amaar Masr	٣
	٣ش عبدالله نور أول المرغنى روكسى مصر الجديدة	Y£19A7Y7	Y 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	شركة سنو <i>حي</i>	٤

شركات الطوب الاسمنتي والرملي

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	4
	ش مراد- الجيزة امام مديرية الامن		1,eE+.9	شركة طوبلاط	۲
sales@unicrete.net	٢٧ اش البساتين العمومى -البساتين -القاهرة	*******	7V.7.0.1	UNICRETE Helmy Abdel-Raouf	٣
elmasrycompany@yahoo.com	ك ٢٦ طريق مصر اسكندرية الصحراوى بعد مدارس بريليانس	***\A £ . \ \ .	##VA £ • 7 • • • • • • • • • • • • • • • • •	الشركة المصرية الامريكية	٤
	القاهرة كورنيش النيل برج السرايا –المعادى شقة ٨ بجوار مستشفى السلام الدولى	********	7077779. 70777797 7077777	DELTA BLOCK	0
	نهيا -الجيزة -الطريق الأبيض أمام مصانع الأنابيب		·1··٣٢٢٣٨	المقاولات والتوريدات والطوب الأسهلات	٦

تابع شركات الطوب الاسمنتي والرملي

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	a
-------------------	---------	------------	--------------	---------	---

المنطقة الصناعية – ثالث القاهرة الجديدة –		61 1	\ \ \
محافظة القاهرة	.11777000	مصنع القاهرة الجديدة	٧

شركات الجير

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	a
info@hamco.com.org	٤ش ٥٥١ المعادى –القاهرة		77097117 777717 77077707	Hamen Materials Under Construction	1
	زهراء المعادى – ١٦ أعمارات التعمير والاستشارات الهندسية	1777127	7V 7 777£.	الشركة المصرية للجير	۲

شون الركام

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الاسم	a
info@hamco.com.org	شماليات أكتوبر		.11117071.	شونة مكتب أولاد الشيخ	١
	عرب غنيم		· 1 1 £ ₹ £ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	شونة حلوان	۲
	التسعين الشمالي		.177774.0.	شونة عبد الهادى	٣
	الدائري		. 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	شونة الحاج/ احمد حسن	٤





ثانياً: أسعار التكسيات والأرضيات خلال عام ٢٠٢٢

						۲.,	لال عام ۲۲	ار البلاط خ	۱- أسع					
	بلاط موزايكو حصو رخام													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
									9 7	٩٣	٩.			حصوة كرارة
									9.7	9.7	9 £		۳×۳۰×۳۰ سم	حصوة ألباستر
									۸٧	۸٧	٨٤			حصوة زعفران
									٨٤	٨٤	۸١	متر مربع		حصوة كرارة
									9.4	9.4	٨٩		۲۰×۲۰×۹٫۷سم	حصوة ألباستر
									۸١	۸١	٧٨			حصوة زعفران
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													

المعرف ا

يلاط موزايكو حصو رخام

- تسمي البلاطه حسب نوع الحصوة المستخدمه

(الابستر - كراره - زعفران)

يتم تشكيل الخلطه بمكونات (اسمنت – ماء –

بودره رخام - حصوة رخام)

- يستخدم بلاط الموزايكو داخلي في ارضيات الغرف والممرات وهو بلاط مربع يتراوح سمكه بين ٢-٣ سم



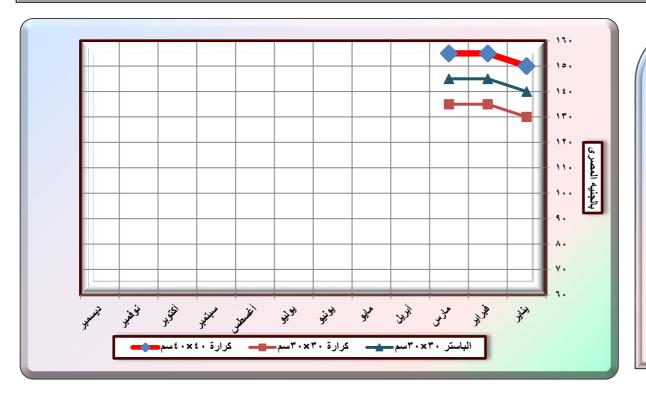


معدل ت تغیر سعر بلاط موزیکوا حصو کرارة بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

السعر	عام ۲۰۲۱
٨٥	يناير
٨٥	فبراير
٨٥	مارس
۸٥	ابريل
۸٥	مايو
٨٥	يونيو
۸٥	يوليو
٨٥	أغسطس
۸٧	سبتمبر
۸٧	اكتوبر
٩.	نوفمبر
٩.	ديسمبر
٨٦	المتوسط
	\ \cdot \c



	١-أسعار بلاط شطف رخام خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
									100	100	10.		۰ ۲ × ۲ کسم	كرارة
									170	170	۱۳۰	متر مربع	۰ ۳ × ۲ سم	كرارة
									150	1 20	١٤٠]]	۰ ۳ × ۲ سم	الباستر
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													



يلاط شطف الرخام

- هو نوع متميز من الارضيات حيث يوضع في مونه الخلطه الاسمنتيه قطع شطف الرخام بكامل مسطح البلاطه من نوع معين من الرخام
 - يستخدم بلاط شطف الرخام لتكسيه ارضيات الشقق والمكاتب والمداخل والفنادق والكافيتيريات وطرقات المدارس







							عام ۲۰۲۲	منتى خلال	ال أسطح أسد	أسعار بلاط	-1			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
									٥,	٥,	٤٧		מץ×מץ×ס,ץ שיم	بلاط أسطح أسمنتي
									٦٣	٦٣	٦.	ٔ م' ا	٤×٤٠×٤ سم	برط اسطح اسمنتي
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													

٤×٤٠×٤٠ سمــــــ ٢,٥×٢٥×٥ سمـــــ

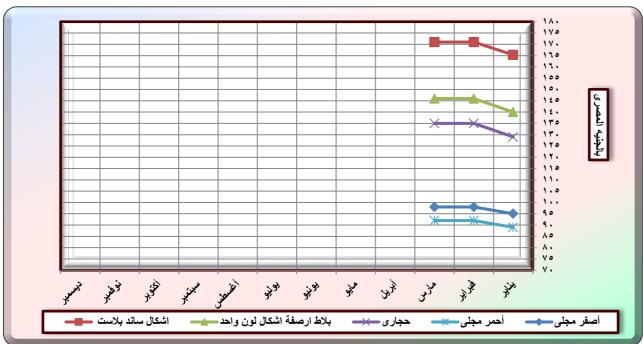
للاط الاسطح الاسمنتي . – هو بلاط قوي مقاوم للاحتكاك وعوامل البري . بلاط اسمنتي بلاط اسمنتي

معدل تغیر سعر بلاط أسطح أسمنتي بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

ده ۲ × ۵ , ۲ سم	بلاط ۲۰	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
% ٩,٣	٤٣	يثاير
%17,8	٤٣	فبراير
۳,۲۱%	٤٣	مارس
	٤٣	ابريل
	٤٣	مايو
	٤٣	يونيو
	٤٣	يوليو
	٤٣	أغسطس
	\$ 0	سبتمبر
	£ 0	اكتوبر
	٤٧	نوفمبر
	٤٧	ديسمبر
·	££	المتوسط



	۱- أسعار بلاط أرصفة (۲۰۰۰×۳۰۰۰سم) خلال عام ۲۰۲۲												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									1 7 1	۱۷۱	170,7		اشكال ساند بلاست
									١٤٦	١٤٦	١٤٠		بلاط ارصفة اشكال لون واحد
									170	140	179	م۲	حجارى
									9 7	٩ ٢	۸۹		أحمر مجلى
									٩٨	٩٨	90	·	أصفر مجلى
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل												

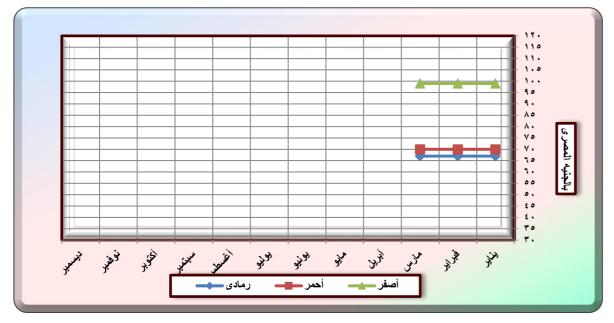






الإدارة المر

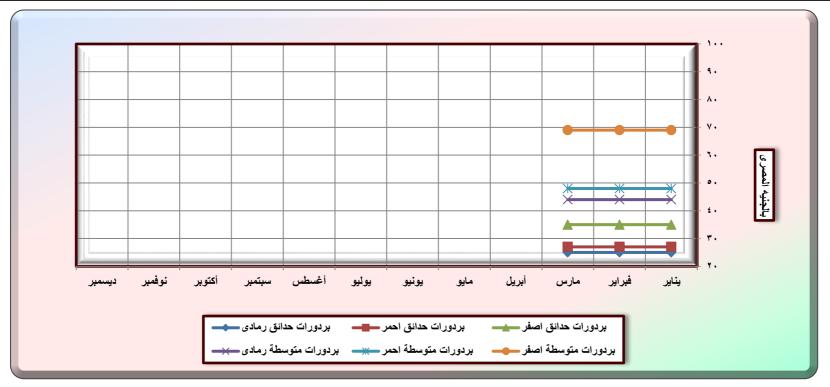
			۲.	ل عام ۲۲	: ٦سم) خلا	× ۲ • × ۲ •)) - مقاس	×۲۰۲سم	قاس (۱۰)	ك أشكال م	صفة أنترلو	معار بلاط أر	١ - أب
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									٦٧	٦٧	٦٧		رمادی
									٧.	٧.	٧.	متر مربع	أحمر
									9 9	99	99		أصفر
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة ۔ الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												





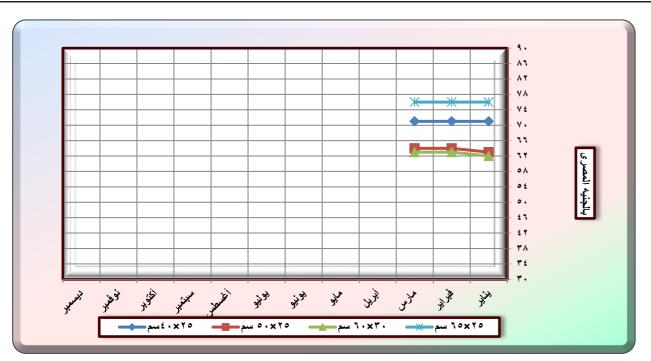


	۱- أسعار البردورات خلال عام ۲۰۲۲														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	اللون	النوع
									70	70	70		۰۰×۲۰×۸ - سم	رمادی	بردورات حدانق
									**	**	77	- متر طولي = ۳۰		احمر	
									٣٥	٣٥	٣٥			اصفر	
									££	££	££		W.×10/17	رمادی	بردورات متوسطة
									٤٨	٤٨	٤٨		۰×۱۵/۱۱ سم	احمر	
									79	٦٩	79			اصفر	
	الأسعار من قوائم بعض الشَّركات المنتجة أ - الأسعار شَاملة الضرائب دون النقل أ														





٢- السيراميك														
أسعار سيراميك حوائط خلال عام ٢٠٢٢														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
									٧١	٧١	٧١	متر مربع	۰ ۲ × ۰ ځسم	1. d
									ጓ £	٦٤	٦٣		٥٠×٢٥ سىم	
									٦٣	٦٣	٦٢		۲۰×۳۰ سم	حوانط
									٧٦	٧٦	٧٦]]	۲۰×۲۰ سم	
الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة 🖢 الأسعار شاملة الضرائب دون النقل 💮 💮 💮 💮 💮 💮 💮 💮 💮 💮 💮 💮 💮														



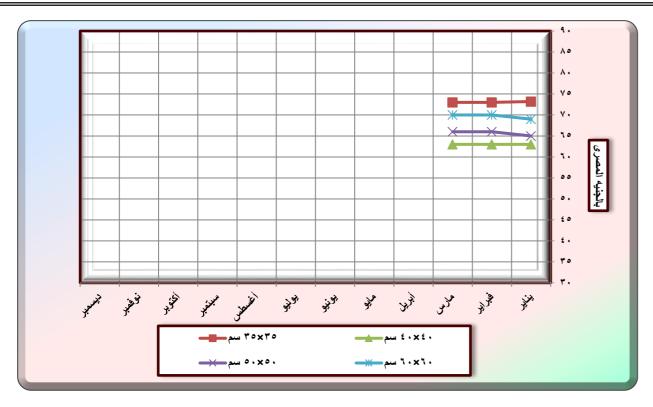
السيراميك

يتم تصنيع السيراميك على مرحلتين:

- الأولى :وهى عبارة عن تصنيع جسم البلاطة وتصنع من خليط من الطفلة وفلسبار ورمل زجاجى ويتم الكبس آلياً ثم يتم حرق جسم البلاطة في أفران خاصة.
 - الثانية: الطبقة المزججة (جليز) أو الملونة ويتم رش جسم البلاطة بالطلاء المزجج آلياً ثم تدخل مرحلة الطباعة ثم مرحلة الحرق النهائي.



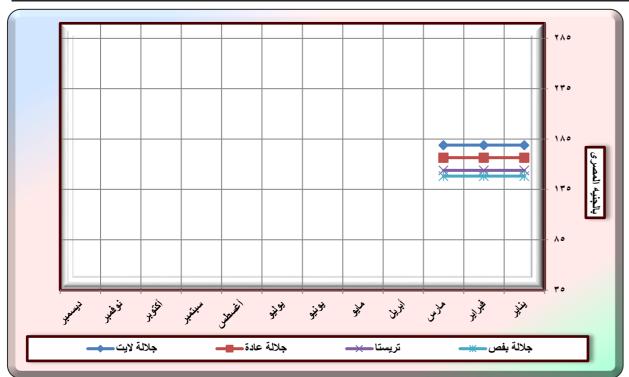
							نام ۲۰۲۲	یات خلال ع	راميك ارضا	أسعار سي	-7			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	المقاس	النوع
									٧٣	٧٣	٧٣		۳۰×۳۰ سم	
									٦٣	٦٣	٦٣	Ya	، ۲۰×۴ سم	ارضيات
									٦٦	٦٦	٦٥	^ ' ا	۵۰×۵۰ سنم	ر عیت
									٧.	٧.	79]	۲۰×۱۰ سم	
			•					-	•		•	ب دون النقل	- الأسعار شاملة الضرائد	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة







						۲.	ل عام ۲۲	ترابيع) خلا	ار الرخام (۳- أسع				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
									1 7 9	۱۷۹	1 / 9		جلالة لايت	
									177,0	177,0	177,0		جلالة عادة	
	تریستا متر مربع ۱۰۶ ۱۰۱ ۱۰۶													
	الله بفص ۱٤٨,٢ ١٤٨,٢ ١٤٨,٢ جلالة بفص													
	•			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		•		•	•	ب دون النقل	نساملة المضرائد	وق -الأسعار أ	ترابيع الرخام ٤٠×٠٠ × ٢ سم -الأسعار المتداولة بالس	



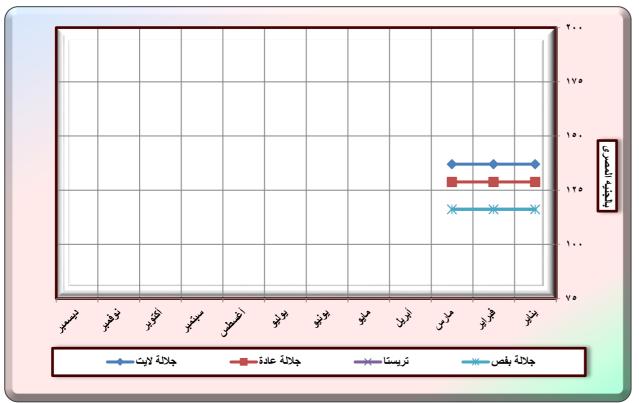
<u>الرخام</u>

- الرخام هو مايطلق علي الصخور الجيريه المتحوله .
- يجب ان يكون الرخام خالي من العيوب والعروق المعدنية والشروخ أو الخدوش.
- يثبت الرخام عن طريق ملئ الفراغات خلفه بمونه اسمنت أويثبت
 علي كانات نحاس في حاله عمل كسوة الحوائط .

				からの理
		The same		
	-		- 4	7,070
-	-	-		



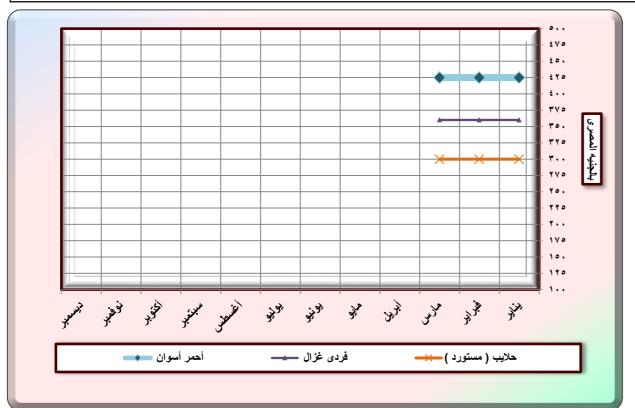
						7.7	للال عام ٢	ام (درج) خ	أسعار الرذ	۳- تابع					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
									١٣٧	١٣٧	١٣٧		جلالة لايت		
									1 7 9	١٢٩	١٢٩	h .	جلالة عادة		
	تریستا م.ط ۱۱۲ ۱۱۲ ۱۱۲														
									١١٦	١١٦	117		جلالة بفص		
	-			-			-	-	-	•	ب دون النقل	شاملة الضران	درج سمك ٢/٤ سم-الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار		







						۲.	لل عام ۲۲	(ترابیع) خا	ار الجرانيت	٤_ أسع				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
									£ Y 0	٤٢٥	270		أحمر أسوان	
									٣٦.	٣٦.	٣٦.	متر مربع	فردی غزال	
	حلایب (مستورد)													
									قل	رائب دون النذ	ر شاملة الضر	سوق - الأسعار	ترابيع الجرانيت ٢٠×٠٠ × ٢سم- الأسعار المتداولة بال	



الحرانيت

الجرانيت هو احد الاحجار المتصلده متكونه من الميكا والكوارتز والفلدسبار بنسب متساويه تكونت تحت ضغط عالي وحرارة مرتفعه خلال الاف السنين ويعتبر من أقوي الاحجار الصلاه التي تتحمل العوامل الجوبة والاحتكاكات . نذلك يفضل استخدامه في المطابخ والبنوك والفنادق.



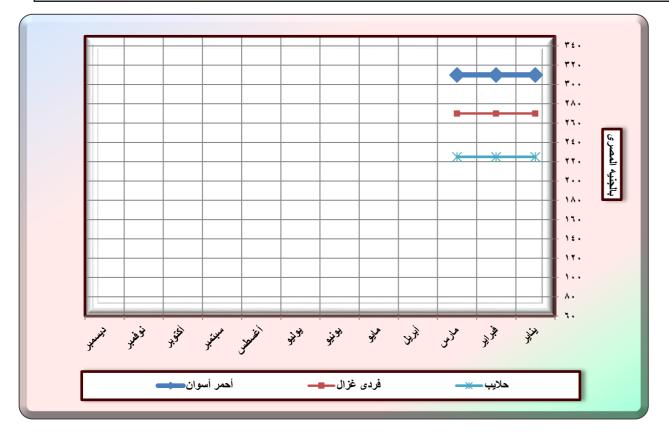








						7.71	خلال عام ۲	يت (درج) .	معار الجران	٤ - تابع أه			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									٣١.	٣١.	٣١.		أحمر أسوان
									۲٧.	۲٧.	۲٧.	متر طولی	فردی غزال
									770	770	770		حلايب
					-		-	-	-	ل	ائب دون النق	ر شاملة الضرا	درج سمك ٢/٤ سم - الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعا







				۲	عام ۲۲،	عية خلال	ت الصناء	م للأرضيا	، ايبوكسية	ون ومون	سعار معج	1 -0	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									١٠٦,٤٥	1.7,50	1.7,20		معجون ايبوكسي مقاوم للكيماويات
									٤٠,٩٥	٤٠,٩٥	٤٠,٩٥	کجم	مونة ايبوكسية مقاومة للكيماويات
									1 £ 7 , 7 9	1 £ 7 , 7 9	157,79		دهان ايبوكسي
									•		ب دون النقل	نباملة الضرائد	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار ا

المونة البوكسية مقاومة للكيماويات عجون البوكسي مقاوم للكيماويات الموكسي عقاوم للكيماويات الموكسي عفان البوكسي عقاوم للكيماويات الموكسي عفان البوكسي عادمان البوكسي الموكسي ال

معجون اليبوكسي لاصق غير قابل للانكماش:

- مطابق للمواصفات القياسية المصربة م ق م ١١٨
- عبارة عن مركبين يتم خلطهم جيدا قبل الاستخدام
- يستخدم في معجنة الأسطح الخرسانية والأسمنتية لتسويتها قبل أعمال الدهانات الايبوكسية
 - ترميم وإصلاح سوك وزوايا السلالم والأعمدة والكمرات
 - ملئ الشروخ والشقوق وأماكن تعشيش الخرسانة
- لحام معظم أنواع المواد على البارد مثل الحديد والخرسانة والرخام والخشب والبولي
 ست بن
 - معدل استهلاك ٧٠٠ جم/م٢ /٠٠ عميكرون

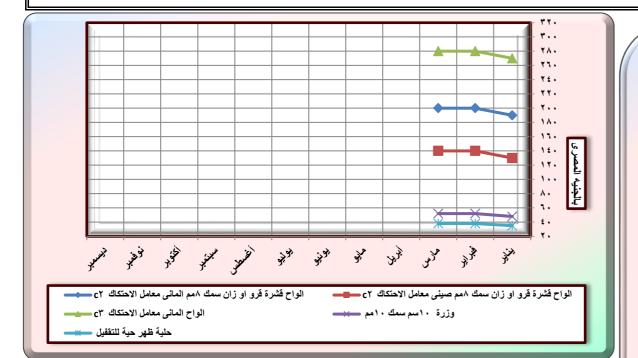
مونة ابيوكسية ذاتية السيولة:

- يوفى المواصفات القياسية الأمربكية •
- عبارة عن مونة ايبوكسية خالية من المذيبات تتكون من ثلاث مركبات: راتينج
 ايبوكسي ومصلب ايبوكسي ومواد ماائئة منتقاه ويتم خلط المركبين الأولين أولا مع
 التقليب ثم يضاف المركب الأخير بالتدريج مع التقليب المستمر
 - معدل الاستهلاك ٢: ٣ كجم/م٢/ سمك ١مم



					1	عام ۲۰۲۲	HDI خلال	ى خشبية =	معار ارضيان	٦-أس			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									۲.,	۲.,	19.		الواح قشرة قرو او زان سمك ٨مم المانى معامل الاحتكاك ٢
									1 : .	1 : .	18.	م۲	الواح قشرة قرو او زان سمك ٨مم صينى معامل الاحتكاك ٢٠
									۲۸.	۲۸.	۲٧.		الواح المانى معامل الاحتكاك °C
									٥٢	٥٢	٤٨	م_ط	وزرة ١٠سم سمك ١٠مم
									٣٨	۳۸	٣٥	م_ط	حلية ظهر حية للتقفيل
								•			*** * * *		ti I t. 1 = 1 = \$11

الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



تكسيات خشب للارضيات(HDF

- -تتكون الارضيات الخشبية من:
- ١_ طبقة خارجية غير مرئية شديدة المقاومة و التحمل.
- ٢ طبقة Laminate بأشكال متعددة و ألوان مختلفة.
 - ٣ طبقة H.D.F معالجة ضد الحرارة و الرطوبة.
 - ٤ طبقة سفلية عازلة للرطوبة

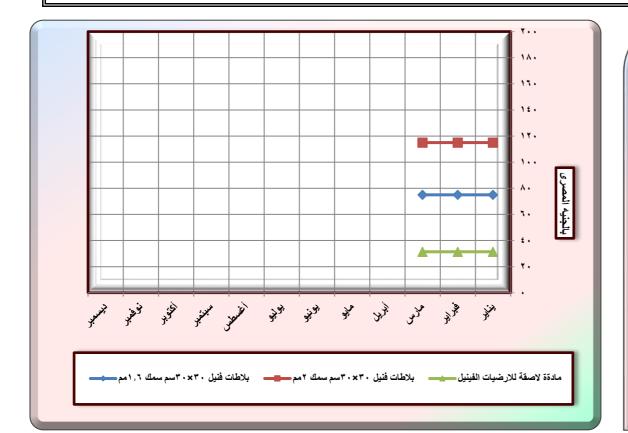
القياسات الطول ٢٠٠ ١مم ، العرض ١٩٥ مم ، السمك ٨مم ميزات الارضيات الخشبية HDF:

- ١ سهل التنظيف.
- ٢ لا يغير لونه.
- ٣ مقاوم للحرارة.
- ٤ مقاوم للصدمات.
- مقاوم للاحتكاك.
- ٦ مقاوم لرماد السجائر.
 - ٧- مقاوم للبقع.



						ام ۲۰۲۲	يل خلال ع	ضيات الفين	-أسعار الأر	٧			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									٧٥	٧٥	٧٥		بلاطات فنیل ۳۰×۳۰سم سمك ۱٫۲مم
									110	110	110	م۲	بلاطات فنیل ۳۰×۳۰سم سمك ۲مم
									٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	كجم	مادةة لاصقة للارضيات الفينيل
											*****		٠٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١٠ ١

لاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل



الارضيات الفينيل:-

عبارة عن بلاطات من الفينيل انتاج محلى مقاس ٣٠ × ٠٠ سم بسمك ٢٠ ١ مم ويتراوح السعر من ٧٠ : ٠٠ ج (اللون الاغمق يزيد ٥ ج / م٢ وتستخدم للمبانى السكنية كما تتوافر بلاطات ٣٠ × ٠٠ سم بسمك ٢ مم للمبانى العامة مثل المكتبات والمبانى لادارية والمدارس ...

وتتوافر ايضاً رولات مقاس ٢,٠٠٠ م للمستشفيات معالجة بجزيئات كربونية لتلافى الاستاتيكية الكهربائية لغرف الجراحة .



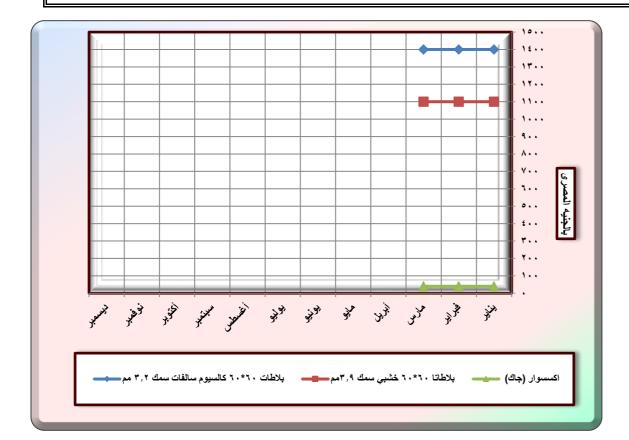




						عام ۲۰۲۲	فعة خلال ع	نسيات المرت	أسعار الأرد	-^			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									12	1	12	٧.	بلاطات ۲۰*۰ كالسيوم سالقات سمك ۳٫۲ مم
									11	11	11	۲,	بلاطاتا ۲۰*۰۰ خشبي سمك ۳٫۹مم
									٤.	٤٠	٤٠	عدد	اكسسوار (جاك)
				-									-

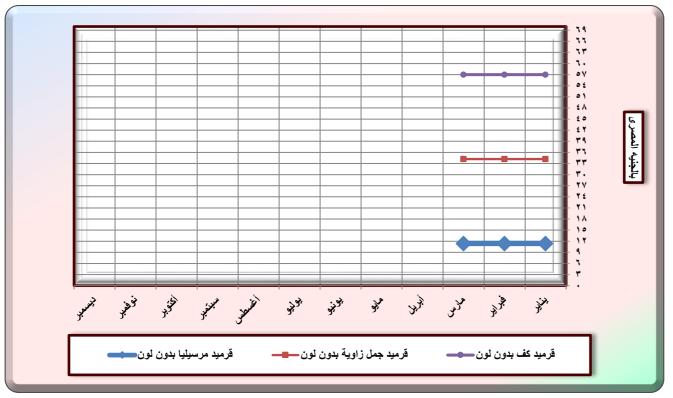
- تستخدم الارضيات المرتفعة عند الحاجة لعمل تمديدات كهربائية أو ميكانيكية أرضية مع الحاجة الى سرعة وسهولة الوصول اليها لإجراءات الصيانة والاستبدال.
- كما تستخدم لأغراض فنية متعددة مثل تكنولوجيا المعلومات ومراكز البيانات
 وغرف الحواسب والخوادم وغرف التحكم .
 - وتتكون من أربعة عناصر رئيسية:
- ١ القوائم والأرجل وهي عادة من الحديد المجلفن تحتوي على حوامل قابلة
 للتعديل والمعايرة من حيث الارتفاع وترتكز على الأرض الأصلية
- ٢ العوارض من الحديد المجلفن ومهمتها ربط الأرجل وتحمل عليها البلاطات
- قواعد ال PVC والمسامير يحمل كل قسم منها زاوية من زوايا البلاطات
 الأرضية لتثبيتها في مكانها وتستخدم المسامير لتثبيت العوارض بالقوائم قبل
 وضع البلاطات عليها.
- البلاطات من نشارة خشبية عالية الكثافة أو من مركبات كيميائية (كبريتات الكالسيوم / سيليكات الكالسيوم /خلائط أسمنتية خفيفة) والغلاف السفلي للبلاطة لوح معدني مجلفن سمك ٥٠٠٥م أو سمك ٥٠٠٠ مم مطلي بطبقة ألومينيوم أو ورق ألومينيوم سمك ٥٠٠٥م.

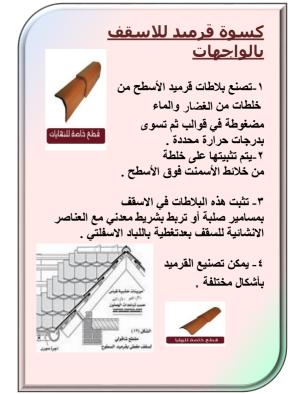






	•	·	·	•	•	عام ۲۰۲۲	جهات خلال	مقف والواء	قراميد للاس	ىىعار كسوة	٩_ أيا		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									۱۱,٤	۱۱,٤	۱۱,٤		قرميد مرسيليا بدون لون
									٣٤,٢	W£, Y	٣٤,٢	326	قرمید جمل زاویة بدون لون
									٥٧	٥٧	٥٧		قرمید کف بدون لون
		·			<u> </u>		<u> </u>				و دون النقل	شاملة الضرائد	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار







	١٠ - أسعار تكسيات كلادينج للوجهات خلال عام ٢٠٢٢														
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
									710	710	110		ألواح كلادينج ، مم سمك رفتين الألومينيوم ٣,٠ مم ألوان عادة		
									٣٠.	۳.,	٣٠٠	Ya	ألواح كلادينج ٤مم سمك رقتين الألومينيوم ٣,٠ مم ألوان خشبية		
									۲۸.	۲۸.	۲۸۰	۴,	ألواح كلادينج عمم سمك رقتين الألومينيوم ع, ، مم ألوان عادة		
									٣١.	٣١.	٣١.		ألواح كلادينج ٤مم سمك رقتين الألومينيوم ٥,٥ مم ألوان عادة		

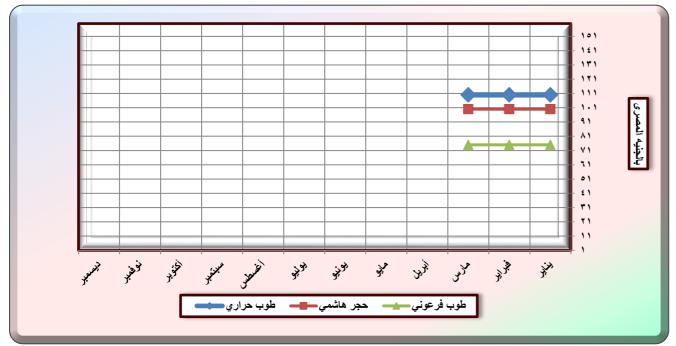
<u>ألواح كلادينج للواجهات:</u>

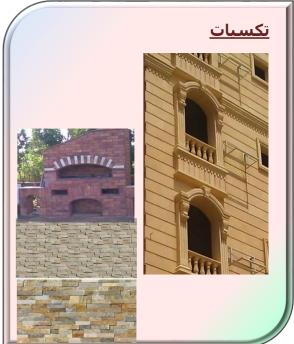
وحشو داخلي من البولي ايتيلين غير قابل للكسر.
. اجمالي سمك لوح الكلادينج ؛ مم (ويوجد سماكات اخرى حسب الطلب) .
. سمك رقتين الألومينيوم ٣٠٠ مم أو ٤٠٠ مم أو ٥٠٠ مم (سبيكة الألومينيوم ٢٠٠ مم (٣٠٠٠) .
. مقاس لوح الكلادينج ٥٣٠*٥، ا متر (ويوجد مقاسات أخرى حسب الطلب) .

. تتكون ألواح الكلادينج من رقتين من ألواح الألومينيوم



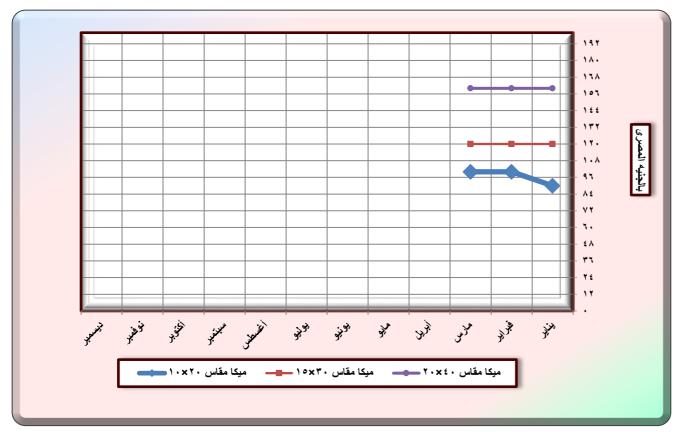
	١١-أسعار تكسيات أسفال الواجهات والأسوار خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									11.	11.	11.		طوب حراري
									١	1	1	م۲	حجر هاشمي
									٧٥	٧٥	٧٥		طوب فرعوني
	الاسعار المتداولة بالسوق- الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												







	١١-١ تابع أسعار تكسيات أسفال الواجهات والأسوار خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									١	1	٩.		میکا مقاس ۲۰×۱۰
									17.	١٢.	١٢.	م۲	میکا مقاس ۳۰×۱
									17.	17.	17.]]	میکا مقاس ۲۰×۲۰
	الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار دون النقل												





شركات البلاط

البريد الالكترونى	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	٩
	المبيعات القاهرة – مدينة نصر أمتداد رمسيس ٢ – عمارة ٦٦	71.7.7	Y£.£771V	TERRAZZO	•
			۲۷۰۸۰۵۰۱	UNICRETE	
sales@unicrete.net	٢٧ اش البساتين العمومى -البساتين القاهرة	*******	******	Helmy Abdel-Raouf	۲
	ك ٢١ طريق مصر اسكندرية الصحراوى	. ٣/٣٥٨٦٥٦٣	. ٣/٣٥٨٦٥٦٢	شركة السماحي للبلاط الآلي	٣

شركات السيراميك والبورسلين

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	م
	٣٦ش البطل احمد عبدالعزيز –المهندسين	**************************************	**************************************	CLEOPATRA O	١
lecico@lecico.com	١٠٦ش محمد فريد –وسط البلد–القاهرة	77912011	7791£71A 7797A779	ليسيكو ويسيكو	۲
www.ceramic-alamir.com	٤ ٥ش حسن المأمون المنطقة السادسة -مدينة نصر	*******	****** ******	porcelain & Ceramic AL AMIR	٣
alfaceramic@link.com.eg	المنطقة الصناعية الخامسة ٦أكتوبر –الجيزة	7707.£0V	#	ALFA	ŧ

شركات الرخام والجرانيت

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركة المنتجة	٩
RASHED@alex-tiles.com	منطقة مرغم الصناعية الكيلو ٣٦ طريق مصر – اسكندرية الصحراوى	.٣/٤٧.1170	. r/ £ v	Rashed Marble - Granite - Quarries	,

شركات ارضيات صناعية من الايبوكسي

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	T0109101	٣ 0٨0£ . ٨£	G R O U P كيماويات البناء الحديث CHEMICALS FOR MODERN BUILDING W W W . c m b . e g	,

شركات تكسيات كلادينج للوجهات

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	۴
info@maak-group.com	١٣ش أبو داوود الظاهري متفرع من مكرم عبيد مدينة نصر	.11/12.7777	**************************************		•

مواد عازلة ودهانات



ثالثًا :أسعار المواد العازلة خلال عام ٢٠٢٢

	١ – أسعار عازل للرطوبة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									•				لفائف خيش مقطرن
									104,1	707,7	707,7		انسوجوت خ إقتصادى
									Y V £ , 0	Y V £ , 0	Y V £ , 0	اللفة	انسوجوت خ ۱
									197,8	197,5	797,7	(۱×۱۰متر)	انسوجوت خ ۲
									٣١٩, £	719,£	719,5] [انسوجوت خ٣
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغير سعر عازل للرطوبه بين عامي ٢٠٢١-٢٠٢

الأنسوجوت :-

ت خ۳	انسوجو	خ إقتصادي	انسوجوت	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۱
%٣١,٥	7 £ 7 ,	% ۲ ۲ , ۲	۲۱۰,٥	يناير
%٣١,٥	7 £ 7 ,	% ۲ ۲ , ۲	۲۱۰,٥	فبراير
%٣١,°	7 £ 7 , A	% ۲ ۲ , ۲	۲۱۰,٥	مارس
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	ابريل
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	مايو
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	يونيو
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	يوليو
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	أغسطس
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	سبتمبر
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	اكتوبر
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	نوفمبر
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	ديسمبر
	7 £ 7 , A		۲۱۰,٥	المتوسط





				**************************************	•	- W1 Y4 Y4 Y7 Y5 Y5 Y5 Y7 Y7 Y1.	بالحنية المصري
		.j. 3.3				- 17. - 17.	



	١ – تابع أسعار عازل للرطوبة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									٤٢,٨	٤٢,٨	٤٢,٨	Ya	عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالبوليستر سمك ٣مم
									89,9	89,9	89,9		عازل للرطوبة ذو أساس بيتومينى ومسلح بالألياف الزجاجية(الفايبر جلاس) سمك ٣مم
	السمك ٣مم-السطح العلوى مغطى بالبولى اثيلين - الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												

معدل تغیر سعر عازل للرطوبه بین عامی ۲۰۲۱ - ۲۰۲۱

وليستر سمك ٣مم	عازل مسلح بالبد	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	
%١٧,٣	٣٦,٥٠	يناير
%1٧,٣	٣٦,٥،	فبراير
%1٧,٣	۳٦,٥٠	مارس
	۳٦,٥٠	ابريل
	٣٧,٦٢	مايو
	٣٧,٦٢	يونيو
	٣٧,٦٢	يوليو
	٣٧,٦٢	أغسطس
	٣٧,٦٢	سبتمبر
	٣٧,٦٢	اكتوبر
	٣٧,٦٢	نوفمبر
	٣٧,٦٢	ديسمبر
	٣٧,٢٥	المتوسط

عا<u>زل ذو أساس بيتوميني</u> مسلح باليولستر أو الألياف الزجاجية

- عازل للرطوبة للحمامات ويتم تركيبه علي
 سطح أملس بعد تنظيفه من الأتربة .
- دهان السطح بوجه تحضيري من البيتومين علي البارد ويتم لصق الطبقة العازلة بلهب الباشبوري بركوب قدره ١٠ سم ويشمل عمل وزرات أعلي منسوب التشطيب بارتفاع لايقل عن ١٠ سم علي أن يتم عمل طبقة حماية للعزل الأفقي بطبقة لياسة أسمنتية بسمك ٣سم



Januar ²	yė się				a la		j.
					-	-	



	١ – تابع أسعار عازل للرطوبة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									۹,٥	۹,٥	۹,٥		بیتومین مؤکسد علی الساخن ۲۰/۲۰
									10,70	10,70	10,70	كجم	بيتومين سائل RC۳۰۰ للطرق
									۱۷,۲	17,7	17,7		بيتومين سائل MCT۰ للطرق
									١٥	١٥	١٥		دهان عازل للرطوبة على البارد
			-	-		-	-		- سعر المعما	و دون النقل	ثباملة الضرائد	- الأسعار ن	الأسعار من قوائم يعض الشركات المنتجة

معدل تغير سعر عازل للرطوبه بين عامى 7.77-7.71

ي الساخن ٢٠/٦٠	بيتومين عازل علم	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	عام ۱۰۱۱
%V ۲ ,V	٥,٥،	يناير
%v ٢ ,v	٥,٥،	فبراير
%v ٢ ,v	٥,٥،	مارس
	٥,٥،	ابريل
	٧,٠٠	مايو
	٧,٠٠	يونيو
	٨,٤٥	يوليو
	٨,٤٥	أغسطس
	٨,٤٥	سبتمبر
	٨,٤٥	اكتوبر
	٨,٤٥	نوفمبر
	٨,٤٥	ديسمبر
	٧,٢٣	المتوسط

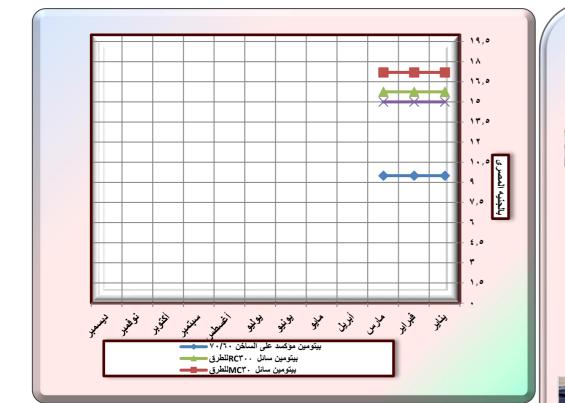
البيتومين

نوع من أنواع المواد اللاصقة ذات لون أسود أو معتم ويكون علي حالة صلبة أونصف صلبة أو لزجة وينتج طبيعاً أو صناعياً وبستخدم كطبقة عازلة للمياة وبوفر الحماية لطبقة اللأساسات التحتية وكخامة أساسية في إنتاج الأسفلت . عازل للرطوبة على الساخن



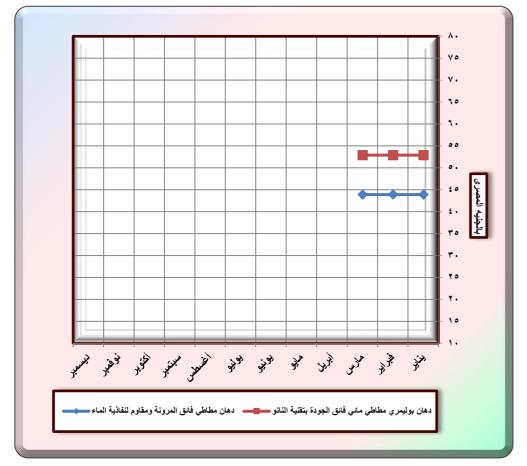
- مستحلب بيتومين نعزل الأساسات والأسقف والبدرومات ودورات المياة .
- دهان لعزل الخزانات الأرضية العلوبة والأرضية من الداخل والخارج. - يستخدم كمادة إضافية للمونة الأسمنتية بغرض رفع مقاومتها

 - دهان يستخدم كمادة لاصقة لألواح الأدفى فوم دهان يستخدم لحماية الأسطح الخشبية والعلفات
 - معدل الأستهلاك :-
 - كمادة إضافية للمونة الأسمنتية ٢٠ ، ٤ كجم م٢
 - دهان لأعمال العزل ١-٢ كجم /م٢
 - لإنتاج مونة السيروتكت ١ العازلة ٥٠٠ كجم مر عازل للرطوبة على البارد





	٢ - أسعار دهان عازل متعدد الأغراض خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									٤٣,٩	٤٣,٩	٤٣,٩	225	دهان مطاطي فائق المرونة ومقاوم لنفاذية الماء
									٥٢,٩	٥٢,٩	07,9	کجم	دهان بوليمري مطاطي مائي فائق الجودة بتقنية النانو



- دهان مطاطي فائق المرونة ومقاوم لنفاذية الماء

- دهان اساسة مستحلب مائي لمواد راتينجية مطاطية و أكريليكية واضافات خاصة معد للتشطيبات الخارجية والداخلية .
 - مقاوم لللأشعة فوق بنفسجية ولعملية كربنة الأسطح الخرسانية .
 - لونه الأساسى أبيض مطفأعالي التغطية ولايمكن تلوينه بالملونات المناسبة
 - معدل الأستهلاكة ٦-٨م٢ /كجم/وجه

- <u>دهان بوليمري مطاطي مائي فائق الجودة متعدد</u> الأغراض بتقنية النانو

- دهان اساسة مواد بوليمرية وإضافات ومواد مالئة حاوية لكرات مفرغة دقيقة لعزل الماءوالحرارة والصوت وماتع للتكثيف
 - يستخدم كدهان خارجي يمنع تسرب الحرارة من الخارج إلي الداخل.
- سهل سريع الأستعمال بالفرشاه او الرولة او بالرش يمكن تخفيفه بالماء علي الحوائط والواجهات .
 - يمكناستخدامه فوق الأسطح الخرسانية والمعدنية والجبسية والجيرية وجميع انواع الطوب اوالبياض الحديث بدون الأنتظار لجفاف الأسطح
 - لونه الأساسي أبيض عالى التغطية ويمكن تلوينه بالملونات المناسبة
 - مقاوم لتكوين البكتيريا والفطريات والبري والأحتكاك وقابل للغسيل
- معدل الأستهلاك ٢٠٠ جم /م٢ لكل طبقة للحوائط والوجهات و٠٠٠ جم /م٢ لكل طبقة



	٣- أسعار عازل للحرارة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									1777	1777	1777	متر مكعب	ألواح عزل حرارى بوليسترين عاشق ومعشوق (كثافة ٣٦كجم/م٣)
									101.	101.	101.	مدر مسب	ألواح عزل حراری بولیسترین احرف عادیة (کثافة ۳۲کجم/م۳)
		-	-	-	-	-	-	-	-	نقل	لضرائب دون الَّ	الأسعار شاملة أ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة –

المدن المدن عاشق ومعشوق (كثافة ٢٣كجم/م٣) -- المواح عزل حرارى بوليسترين عاشق ومعشوق (كثافة ٢٣كجم/م٣) -- المواح عزل حرارى بوليسترين احرف عادية (كثافة ٢٣كجم/م٣) ---

عازل للحرارة من البولسترين

- عبارة عن ألواح عازلة للحرارة بأسماك متعددة بكثافة حتى ٣٦كجم / م٣ مصنوعة بطريقة بثق البولسترين ويتوفر أطوال أكثر من ١٢١ سم ألوانه الأزرق والرمادى .
 - لايمتص المياه والرطوبة ، معوق لانتشار الحريق .
- يستخدم في عزل الأسطح والحوائط الداخلية والثلاجات وغرف التبريد وحشو للجمالونات والهياكل المعدنية .







						۲.۱	خلال عام ۲۲	عار الدهانات.	رابعاً: أس				
	١ – أسعار معجون حوائط بلاستيك خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يونيو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									٦,٨٢	٦,٥	٦,٥	(داخلی
									۹,٧	۸,۲۸	۸,۲۸	کجم	خارجى مقاوم للعوامل الجوية
									۱۳,۲	17,17	17,17	لتر	دهان تحضيري
										نقل	الضرائب دون ال	الأسعار شاملة	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة –

دهان تحضیری:ـ

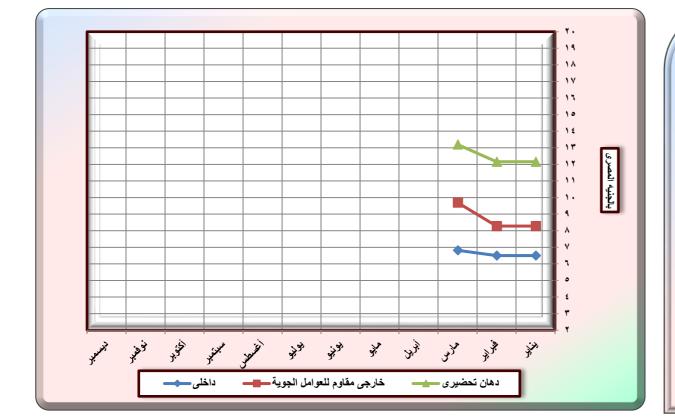
عبارة عن مستحلب لونة شفاف أساسه أسيتات البولى فنيل. رابط و مالئ للمسام و يستخدم كدهان تحضيرى قبل البدء فى الدهانات المائية حيث يزيد من قوة ألتصاقها على الأسطح الأسمنتية كما أنة يعمل على تسهيل تشغيل المعجون .

معحون الحوائط:ـ

أساسة مستحلب بوليميرات الفنيل أكريليك و مضاف إلية مواد مالئة خاصة و مواد رابطة و مواد مضادة للبكتريا و يتوافر بالأسواق أنواع خاصة من المعجون مثل معجون أسمنتى لتنعيم البياض الخارجي و الداخلي & معجون للحوائط الخارجية للعوامل الجوية الصعبة و معجون بلاستيك مقاوم للحريق –

يتم فرد المعجون بسكينة المعجون على أن يترك ٢٤ساعة بين الطبقتين و يتم صنفرتة في اليوم التالي







	۱-۱ أسعار دهانات بلاستيك خلال عام ۲۰۲۲												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									17,.0	11,7	11,7	كجم	مط داخلى إقتصادى
									Ψ£,£V	TT,0V	TT,0V		مط داخلي عالى الجودة (ابيض)
									09,50	٥٥	٥٥	ل نتر	نصف لامع داخلي وخارجي
									٥٠,٤	11,90	٤٤,٩٥		مط متفوق الجودة
									٦٤,٦	٥٧,٦٧	٥٧,٦٧		مط خارجى متفوق الجودة
			•				•			نقل	الضرائب دون ا	الأسعار شاملة	أسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة –

معدل تغیر سعر دهانات بلاستیك بین عامی ۲۰۲۱-۲۰۲

ك مط خارجي	دهان بلاستيا	ك نصف لامع	دهان بلاستي	عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	ם אוייו
% • , •	22,90	%19,0	٤٦,٢٣	يناير
% • , •	22,90	%19,.	٤٦,٢٣	فبراير
%17,1	22,90	% ۲ ۸ , ٦	٤٦,٢٣	مارس
	22,90		٤٦,٢٣	ابريل
	22,90		٤٦,٢٣	مايو
	22,90		٤٦,٢٣	يونيو
	22,90		٤٦,٢٣	يونيو
	22,90		٤٨,٤٥	أغسطس
	22,90		٤٨,٤٥	سبتمبر
	22,90		٤٨,٤٥	اكتوبر
	22,90		٥٥,٠٠	نوفمبر
	22,90		٥٥,٠٠	ديسمبر
	11,90		٤٨,٢٥	المتوسط

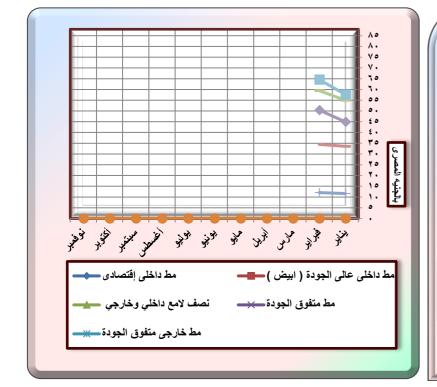
الدهانات

تعطى أعمال الدهانات صورة واضحة عن مستوى تشطيب المنشأ و تتم أعمال الدهانات عادة في عدة خطوات : وجة تحضيري . وجهين معجون . وجه بطانة و وجهين ضهارة

دهانات بلاستيك مط:_

عبارة عن دهان بلاستيك غير لامع يتكون من راتنج الأكربليك و أكسيد التيتانيوم و مواد مالئة فائقة النعومة و يستخدم لجميع الاسطح و الطوب و الحجارة للأستخدام الداخلي و الخارجي المواصفات المصرية رقم ٢٠٠٧/١٥٣٩. وتتوافر الدهانات البلاستيكية باللون الابيض و جميع الالوان و يمكن ضبط درجة اللون المطلوب بالكمبيوتر.

كما يمكن الحصول على مستوبات فائقة الجودة من الدهانات حسب النوع المستخدم . معدل الفرد / للوجة الواحد من ٨ : ١١ م٢ / لتر





	٢- أسعار دهانات الديكور خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
									۲۳.	۲۳.	۲۳.		دهان ديكوري عالي الجودة ذات شكل مخملي	
									770	770	770		دهان ديكوري يضيف بعد جديد ، ذو تأثير راقي	
									770	770	7 7 0	لتر	دهان ديكوري يجمع بين الشكل المخملي وحبيبات الميتاليك ذات بريق عالي	
									۲۳.	۲۳.	۲۳.		دهان ديكوري يعطي لمعة المعدن الطبيعية	
	•		•	•		•	•	•	•	<u>.</u> نقل	الضرائب دون ال	لأسعار شاملة	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - ا	

دهانات الديكور:-

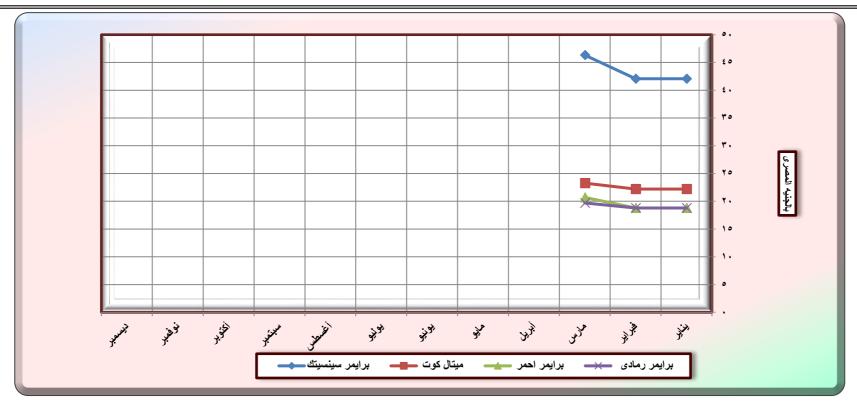
- دهانات ديكورية للاستعمال الداخلي على جميع المسطحات الجديدة والقديمة مثل الأسطح الأسمنتية
 والخشبية والألواح الجبسية .
 - دهانات دیکور ذات اساس مائی تعطی شکل مخملی او میتالیك وأشکال وتاثیرات أخری .

طريقة الاستخدام:

- عجب أن تكون السطح جاف ونظيف وخالي من الاتربة والزيوت والشحوم والغبار
 - دهان وجه سيلر مناسب وتركه ليجف
 - دهان وجهين بلاستيك بطانة
 - قشرة البيض من نفس لون الدهان الديكوري .
 - دهان وجه أو وجهين من
 الدهان الديكوري المطلوب.



	٣- أسعار البرايمر خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									٤٦,٣٣	٤٢,٠٧	٤٢,٠٧		برايمر سينسيتك
									۲۳,۲۷	77,7	۲۲,۲		ميتال كوت
									۲۰,۷	1 / , / 9	1 / , / 9	. کجم	برايمر احمر
									19,7	1	1 / , / 9	,	برایمر رمادی
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												





	٤ – أسعار دهانات اللاكيه خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									٣٨	٣٤,٩٦	٣٤,٩٦		مط ابيض للأسطح الداخلية
									£ Y , V 0	٣٨,٩٩	٣٨,٩٩	لتر	مط أبيض للأسطح الداخلية والخارجية عالى الجودة
									٦٤,٠٦	0 £ , 0 9	05,09		نصف لامع عالى الجودة
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												



الدهانات الألكيدية (اللاكيه):ـ

طلاء تركيبي أساسه راتنجات صناعية يعطى سطحاً مطفأ -نصف لامع

- لامع .
- المواصفات المصرية رقم ٢٨ /٧٠ ٢ . .
- يجب أن تكون الأسطح جافة وخالية من الأتربة و الشحوم وخلافة .
 - . و يستخدم الدهان اللاكية كوجة نهائى بعد تسوية الأسطح بالبادى المناسب لنوع السطح (اسطح معدنية . أسطح خشبية) ووجهين
- معجون للأسطح أسمنتية .) و يتم الدهان باللاكية بعدد ٢ وجه أو حسب الطلب .

الدهانات اللاكية المط

دهان لاكية سينتيتتك غير لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة حسب اللون المطلوب . و تختلف الجودة حسب السعر

الدهانات اللاكبة نصف لامع

دهان لاكية سينتيتك نصف لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة



	٤- ١ تابع أسعار دهانات اللاكيه خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									٥٠,١١	٤٥,٩	٤٥,٩		لامع (أبيض) للأسطح الداخلية
									49,44	70, VV	70, V V	.et	لامع (ألوان) للأسطح الداخلية
									٦٨,٦٣	77,97	77,97	سر	شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (أبيض)
									07,55	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨		شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (ألوان)

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغیر سعر دهانات لاکیة بین عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۲

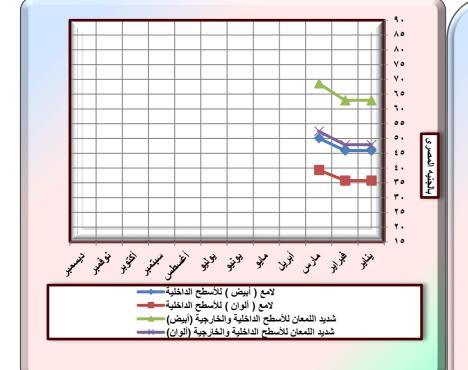
اللمعان الوان	لاكية شديد	اللمعان ابيض	لاكية شديد	W W 10
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%\£,V	٤١,٧٥	%٦,١	٥٩,٢٨	يناير
%\£,V	٤١,٧٥	%٦,١	٥٩,٢٨	فبراير
% Y 0 , 7	٤١,٧٥	%1°,A	٥٩,٢٨	مارس
	£ Y , V 0		٥٩,٨٥	ابريل
	٤٢,٧٥		٥٩,٨٥	مايو
	٤٢,٧٥		٥٩,٨٥	يونيو
	٤٢,٧٥		٥٩,٨٥	يوليو
	٤٢,٧٥		٥٩,٨٥	أغسطس
	٤٢,٧٥		٥٩,٨٥	سبتمبر
	٤٢,٧٥		٥٩,٨٥	اكتوبر
	٤٢,٧٥		٥٩,٨٥	نوفمبر
	٤٧,٨٨	_	٦٢,٩٢	ديسمبر
	٤٢,٩٣		09,97	المتوسط

<u>دهانات لاكية لامع :-</u>

دهان لاكية سينيتيتك لامع يستخدم فوق البطانات التركيبية أو البويات البادئة أو فوقهما معاً على الحوائط و الاسطح الخشبية و المعدنية . مناسب بوجة خاص لأعمال النجارة و الكريتال و دهان الحوائط اللامعة في المباني السكنية والعامة . يمكن تخفيف اللاكية بالتنر أو مخفف مناسب لعمل وجة البطانة يتم الدهان بطريقة طولية و عرضية بفرشاة جافة . يدهن عادة وجهين و يفضل جفاف الوجة الاول قبل الدهان مرة آخري

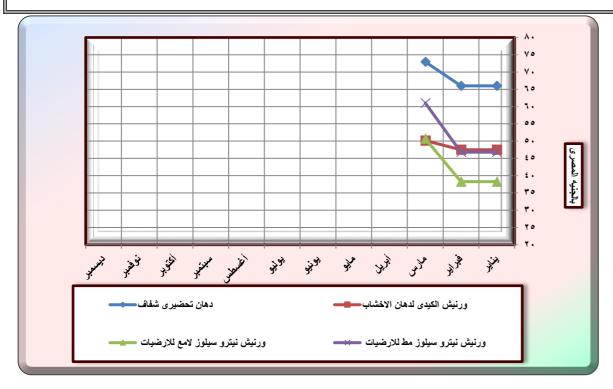
معدل الفرد من ٢:١٠ م٢ / لتر للوجة الواحد يتناسب السعر مع الجودة من حيث قوة التخبئة و مقاومة الأصفرار و الأنسيابية وسهولة الأستخدام .







	٥- تابع أسعار دهان أستر خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
									٧٢,٩٦	٦٦	٦٦		دهان تحضيرى شفاف	
									٥٠,١٦	٤٧,٥	٤٧,٥		ورنيش الكيدى لدهان الاخشاب	
									٥٠,٧١	٣٨,٢٧	۳۸,۲۷	کجم	ورنيش نيترو سيلوز لامع للارضيات	
									٦١,٠٥	٤٦,٨	٤٦,٨	ĺ '	ورنيش نيترو سيلوز مط للارضيات	



دهان تحضيري لدهان الأخشاب:

يتم سنفرة السطح بسنفرة ٣٢٠ وتجهيزه ثم دهان من وجه لوجهين من دهان تحضيرى عبارة عن سيلر شفاف بأستخدام مسدس الرش

ورنيش الكيدى لدهان المنتجات الخشبية

يستخدم لدهان الاخشاب والابواب والموبليا وخلافه

يتم الدهان باستخدام مسدس الرش ، ضغط الرش ٤.٥ بار بقطر فوهه ١,٦.١,٤ مللى أو الفرشاة او الروله ويستخدم النفط النباتى أو المعدنى للتخفيف ١٠٠ ، ٢٥% معدل الفرد : ١٠٤٠٠ م٢ /كجم

ورنيش نيترو سيليوز لامع او مط مقاوم للخدش مناسب لدهان الارضيات :

يتم الدهان بأستخدام مسدس الرش كما سبق بالورنيشالللكيدى ويتميز بالصلابه ، مقاوم للخدش مناسب لدهان الارضيات الخشبيه كما يتوافر منه ورنيش مط حليبى للتخفيف : تنر نيترو سيليوزى



	٦- أسعار دهانات أسمنتية للواجهات خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									٥,٨٨	٥,٨٨	٥,٨٨		معجون ناعم (أبيض) للطلاء الداخلي
									٣,٧٩	٣,٧٩	٣,٧٩	•	طبقة دهان للطلاء الداخلي (أبيض)
									£ , • £	£ , • £	٤,٠٤	كجم	دهانات اسمنتية للواجهات ناعم (أبيض)
									£,£V	£,£V	£,£V	•	دهانات اسمنتية للواجهات متوسط (أبيض)
									٥,٥	٥,٥	٥,٥	1	دهانات اسمنتية للواجهات خشن (أبيض)
	1									نقل	لضرائب دون ا	الأسعار شاملة ا	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة –

معدل تغير سعر دهانات اسمنتية بين

ة (ناعم) ابيض	عام ۲۰۲۱	
معدل التغير	السعر	1111
%١٠,١	٣,٦٧	يناير
%١٠,١	٣,٦٧	فبراير
%١٠,١	٣,٦٧	مارس
	٣,٦٧	ابريل
	٣,٦٧	مايو
	٣,٦٧	يونيو
	٣,٦٧	يوليو
	٣,٦٧	أغسطس
	٣,٦٧	سبتمبر
	٣,٦٧	اكتوبر
	٣,٦٧	نوفمبر
	٣,٦٧	ديسمبر
	٣,٦٧	المتوسط

دهانات أسمنتيه :-

الكثافة الجافة حوالي ١,٦ كجم /لتر، الخلط (شيكارة ٢٥كجم /٦,٥ لتر ماء)

معدل التغطية :٣, ١كجم / م٢سمك ١ملم

طلاء للواجهات الخارجية والحوائط الداخلية ، تتميز الدهانات الاسمنتية بدرجة ثبات عالية للون ورخيصة التكاليف بالإضافة الى طول عمرها الافتراضى وتتميز بسهولة وسرعة الاستحدام وبمكن استخدامها على كافة أنواع الجدران وتشمل اساسا خارجيا ،ومعجون تشطيب، ولياسات ناعمة او متوسطة الخشونة مقاومة للماء والمناخ الصحراوى ويمكن استعمالها بالة رش او بمسطرين يدوى وهذة المنتجات متوفرة باللون الالبض والرمادى و ٢٠ لوناً وبمكن فردها على المحارة الخارجية بعد رشها بالماء بالبروة وتسويتها بالفرطاسة في اتجاه واحد من اعلا لاسفل بسمك ١:٣ مم





معجون ناعم (أبيض) للطلاء الداخلي — طبقة دهان للطلاء الداخلي (أبيض)

دهانات اسمنتية للواجهات ناعم (أبيض) دهانات اسمنتية للواجهات متوسط (أبيض) دهانات اسمنتية للواجهات خشن (أبيض)

شركات المواد العازلة

البريد الالكتروني	العنوان	رقم الفاكس	رقم التليفون	الشركات	المسلسل
info@insumat.com	٤ ١ طريق أسيوط السريع ك ١٤ بعد المنيب	* ***********************************	**************************************	Manufacturing Insulating Materials & Ry- Products Co.	1
cmb@cmbegypt.com	١٩ ٣ ش الهرم الجيزة	* 0109101	T0	G R O U P كيماويات البناء الحديث CHEMICALS FOR MODERN BUILDING W W W . c m b . e g	٣
	ش بورسعيد-الوايلي - محطة هابي - مركز التعاون للبترول المهني - التعاون للبترول		.10117191	التعاون للبترول	ŧ

شركات دهانات داخلية وخارجية ودهانات أسمنتية

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
	المنطقة الصناعية الأولى مدينة العبور اشالمصانع الأميرية القاهرة	££	££910.££	اكين	•
www.cmbgroup.org	٩ ٣ ٣ شارع الهرم الجيزة ٦ شارع إسكندر إبراهيم ميامي الاسكندرية	~ 0\09\00\	~ 0\0£.\£	CHEMICALS FOR MODERN BUILDING WWW.cmb.eg	۲
www.savetoegypt.com	٢ ١ ش ذاكر حسين المنطقة التاسعة مدينة نصر اش الطيار محمود شكري سموحة الإسكندرية	75717571	Y £ V 7 £ F F Y £ V 7 £ F F Y £ V 7 £ F F.	Saweli	٣

شركات قرميد فخار

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
info@sweilem.net	٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا	£ £ 7 V 9 £ 1 Y	££7V9£.0	Sweillem Vitrified Clay Pipes Co.	

مستلزمات کهرباء وخامات تشطیب





خامساً: أسعار المستلزمات الكهربائية خلال ٢٠٢٢

	١- أسعار أسلاك (نحاس معزول) خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
									٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩		۲ مم ۲	
									٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	اللقة	۳ مم ۲	
									۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	۸۹۳,۸	(۱۰۰م.ط)	٤ مم Y	
									1777,7	1777,7	1777,7]	۲ مم ۲	
	•		•				نقل	رائب دون الم	شاملة الض	سم - الأسعار	ن نسب الخص	المنتجة دورً	الأسعار من قوائم بعض الشركات	

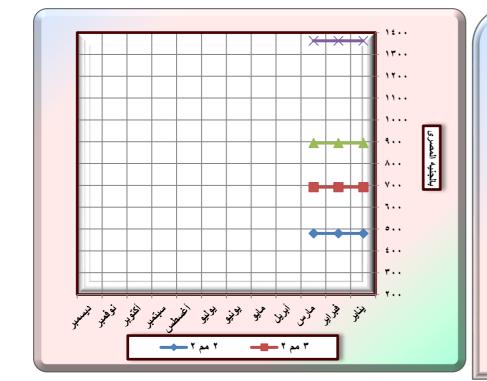
معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامى

عمم۲	سلك	٣مم٢	سلك	W W A 1-
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%• ,•	۸۹۳,۸۰	%• ,•	797	يناير
%• ,•	۸۹۳,۸۰	%·,·	797	فبراير
%• ,•	۸۹۳,۸۰	%• ,•	797	مارس
	۸۹۳,۸۰		797	ابريل
	۸۹۳,۸۰		797	مايو
	۸۹۳,۸۰		797	يونيو
	۸۹۳,۸۰		797	يوليو
	۸۹۳,۸۰		797	أغسطس
	۸۹۳,۸۰		797	سبتمبر
	۸۹۳,۸۰		797	اكتوبر
_	۸۹۳,۸۰	_	797	نوفمبر
	۸۹۳,۸۰		797	ديسمبر
	۸۹۳,۸۰		797	المتوسط

أسلاك نحاس معزول

- تتكون الإسلاك من قلب من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه المختلفة وأعمال الاضاءة داخل المنشأة.







					۲.۱	خلال عام ۲۲	ں معزول) .	أسلاك (نحاس	تابع أسعار	-1			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									7 £ V •	7 £ V •	757.		۱۲ مم ۲
									7777	7/77	7777	اللفة	۲۵ مم ۲
									917.	917.	917.	(۱۰۰م ط)	۳۵ مم ۲
									١٢٤٢٦	17577	17577]]	٥٠ مم ٢
	لأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل											الأسعار من قوائم بعض الشركات	

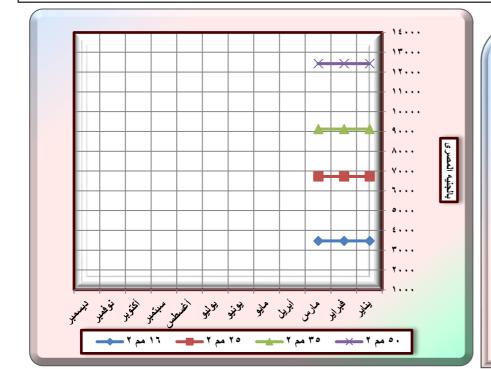
تابع معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢

٥٢مم٢	سلك	۱ مم۲	سلك ١	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%• ,•	7777	%• ,•	757.7.	يناير
%• ,•	7777	%·,·	727.7.	فبراير
% • ,•	7777	%• ,•	724,70	مارس
	7777		757.7.	ابريل
	7777		757.7.	مايو
	7777		~ £٧٠,٢٠	يونيو
	7777		757.7.	يوليو
	7777		757.7.	أغسطس
	7777		757.7.	سبتمبر
	7777		7 £ 7 ., 7 .	اكتوبر
	7/17		757.7.	نوفمبر
	7777		٣٤٧٠,٢٠	ديسمبر
	7777		٣٤٧٠,٢٠	المتوسط

أسلاك نحاس معزول

- تتكون الإسلاك من قلب من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه المختلفة وأعمال الاضاءة داخل المنشأة.







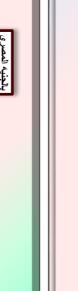
					7 - 7	خلال عام ۲٬	زول شعر).	ت (نحاس مع	أسعار كابلان	-1			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	متر طوا	نحاس ۲۰×۲ مم۲
									٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	متر طولی	نحاس ٤×١٠ مم٢
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل												الأسعار من قوائم بعض الشركات

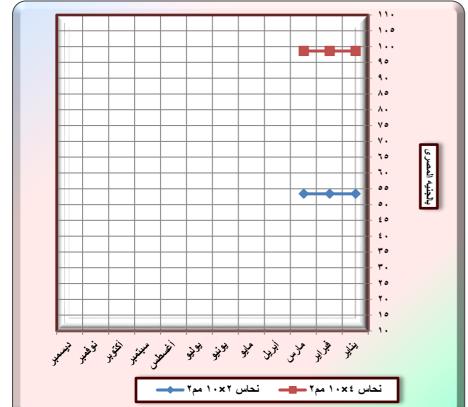
معدل تغير سعر كابلات النحاس المعزول بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢

×۱۰مم۲	نحاس ٤	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%·,·	٩٨,٦٠	يناير
%·,·	٩٨,٦٠	فبراير
%·,·	٩٨,٦٠	مارس
	۹۸,٦٠	ابريل
	۹۸,٦٠	مايو
	۹۸,٦٠	يونيو
	٩٨,٦٠	يوليو
	٩٨,٦٠	أغسطس
	۹۸,٦٠	سبتمبر
	۹۸,٦٠	اكتوبر
	٩٨,٦٠	نوفمبر
	٩٨,٦٠	ديسمبر
	۹۸,٦٠	المتوسط

<u>کابلات (نحاس معزول شعر) جهد</u> ٢,٠/١ ك.ف

- تتكون من قلب مكون من مجموعه موصلات من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.Cوالمغلف بغلاف نهائى من .P.V.c
- يستخدم في التوصيلات الخاصه للثلاجات ومكيفات الهواء والغسالات والمراوح.







					عام ۲۰۲۲	خفض) خلال	لح ضغط من	انحاس مس	معار الكابلات	۲- تابع أس			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩		نحاس ٤×٤ مم٢
									٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	متر طولی	نحاس ٤×٤ مم٢
									117,8	117,7	117,7]]	نحاس ٤×١٠ مم٢
							نقل	رائب دون ال	شاملة الض	مم - الأسعار	ن نسب الخص	المنتجة دور	الأسعار من قوائم بعض الشركات

معدل تغیر سعر کابلات النحاس المعزول بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

× ۲مم۲	نحاس ٤	
معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۱
%• ,•	٧٩	يناير
%• ,•	٧٩	فبراير
%• ,•	٧٩	مارس
	٧٩	ابريل
	٧٩	مايو
	٧٩	يونيو
	٧٩	يوليو
	٧٩	أغسطس
	٧٩	سبتمبر
	٧٩	اكتوبر
	٧٩	نوفمبر
	٧٩	ديسمبر
	٧٩	المتوسط

<u>کابلات نحاس مسلح ضغط</u> منخفض

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C – يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.



فارب الكابل (كثوريد البولي فَينيل)

						•	
--	--	--	--	--	--	---	--



					عام ۲۰۲۲	خفض) خلال	لح ضغط من	(نحاس مس	عار الكابلات	١- تابع أس			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									791,0	791,.	791,0		نحاس ۳×۳۵+۱۲ مم۲
									٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	1 1	نحاس ۳×،۰+٥ مم۲
									٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	٦٧٠,٨	متر طولى	نحاس ۳×۲۰۷+۳۰ مم۲
									9 7 7 , A	9 7 7 , A	9 7 7 , A	1 1	نحاس ۳×۹۰+۰۰ مم۲
									۱۷۷۷,۳	۱۷۷۷,۳	1777,	1 1	نحاس ۳×۹۸۰+۹۰ مم۲
	•	•	•	•	-	•	•	•	ب دون النقل	شاملة الضرائ	- فصم - الأسعار	ةً دون نسب الـ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتج

تابع معثل تغیر سعر کابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض) بین عامی ۲۰۲۲-۲۰۲۳

10+10 مم٢	نحاس ٣×٥،	
معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۱
%• ,•	1777,	يناير
%• ,•	1777,	فبراير
%• ,•	1777,	مارس
	1777,	ابريل
	1777,	مايو
	1777,	يونيو
	1777,	يوليو
	1777,	أغسطس
	1777,	سبتمبر
	1777,	اكتوبر
	1777,	نوفمبر
	1777,	ديسمبر
	1777,	المتوسط

<u>کابلات نحاس مسلح ضغط</u> منخفض

- تتكون من قلب من مجموعه من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الي المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.



غارب التابل (كثوريد البولي فينيل)

					×	X	—X	- 17 10 12 17 17 11	6
Y					A -			- Y - 0 - £ - T	أبائر



					7.7	خلال عام ۲ '	ولى ايثيلين.	م بلاستيك بو	أسعار خراطي	_ ۲			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									١٣٤	177	177	اللفة -	۱۳ مم
									179	101	101	اللقة (۳۰متر)	۱۳ مم
									7.7	701	701	(المقر)	۲۳ مم
									۲ . ٤	١٨٦	١٨٦	اللفة	۱۳ مم
									7 £ 7	۲۲.	۲۲.	اللقة (٥٤متر)	۱۳ مم
									٤٢٣	710	710	(52.00)	۲۳ مم
		•						•	ب دون النقل ب	شاملة الضرائ	نصم - الأسعار	دون نسب الذ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجأ

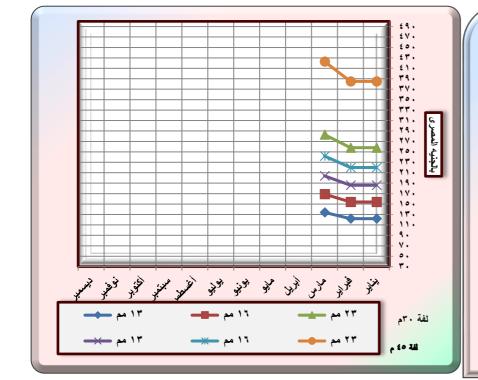
معدل تغير سعر خراطيم بلاستيك بولي ايثيلين (اللفه ٥٠)

، ۲۳مم	مقاس	۱۳ مم	مقاس	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
% ٣٢,٨	79.	% ₹ £ , V	174	يناير
% ٣٨,•	4 4 4	% ۲ 0 , V	1 7 0	فبراير
%\£,•	TV1	%°,۲	۲۳.	مارس
	441		۲۳.	ابريل
	TV1		۲۳.	مايو
	797		191	يونيو
	797		191	يوليو
	797		191	أغسطس
	77		۲1.	سبتمبر
	777		۲۱.	اكتوبر
	٣٨٥		۲۲.	نوفمبر
	٣٨٥		۲۲.	ديسمبر
	٣٤.		۲.٧	المتوسط

خراطیم بلاستیك(بولی اثبلین)

- تقوم الخراطيم البلاستيكية المفرغة فى ربط الاعمال الكهربائية بعضها ببعض والخراطيم البولى اثلين تكون صلبة ولكنها غير هشة وتتحمل درجة الحرارة.







	٧- تابع أسعار خراطيم بولى ايثلين فلكسبل خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
									٣٧,٠	٣٤	٣ ٤	اللقة	۱۳ مم	
									٤٦,٠	٤٢	٤٢	(۲۰متر)	۱٦ مم	
									٧٥,٠	79	79	(5-1)	۲۳ مم	
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل													

معدل تغیر سعر خراطیم بولی ایثیلین فلکسبل بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

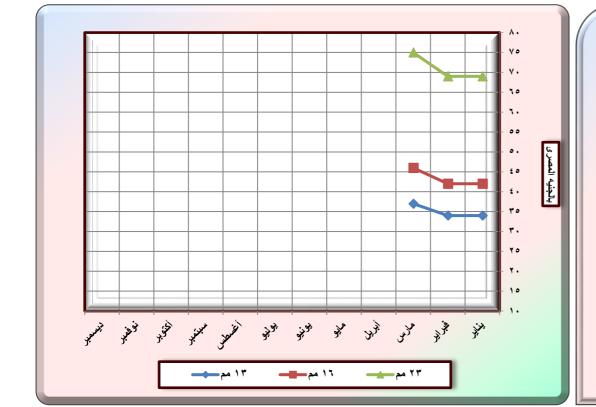
۲۳ مم	مقاس	
معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۱
%11,٣	7.7	يناير
%10,·	ř	فبراير
%• ,•	٧٥	مارس
	۷٥	ابريل
	۷٥	مايو
	٦.	يونيو
_	٦.	يوليو
	٦.	أغسطس
_	77	سبتمبر
	77	اكتوبر
_	٦٩	نوفمبر
	٦٩	ديسمبر
	77	المتوسط

<u>خراطیم یولی ایثلین مرنة</u>

االخراطيم المرنة تكون قابلة للثنى يدويا بدون الحاجة الى معالجة او الى ادوات.
 استخدم فى اعمال التوصيلات الكهربائية

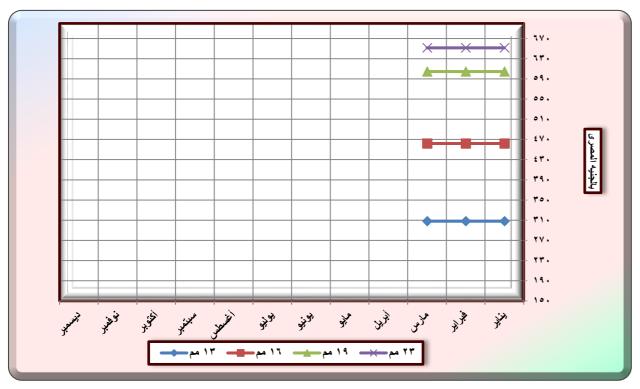
المدفونة .







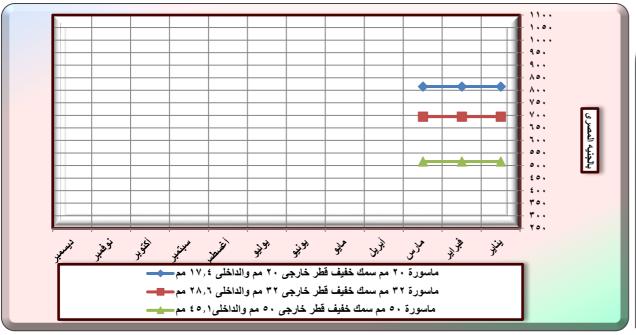
	۲-أسعار مواسير بلاستيكPVC رمادى غامق خلال عام ۲۰۲۲												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									٣٠٨	٣٠٨	٣٠٨	7t. ti	۱۳ مم
									٤٦٢	٤٦٢	٤٦٢	الربطة (٣٤	۱۲ مم
									٦٠٤,٥٤	٦٠٤,٥٤	7.1,01	ماسورة	۱۹ مم
	۲۳ مم يطول ٣م) ١٥١,٥٤ ١٥١,٥٤ ٢٥١,٥٤												
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل .												







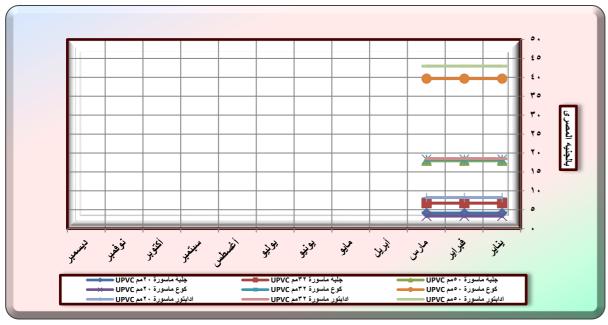
	۲- أسعار مواسير بلاستيكUPVC ابيض خلال عام ۲۰۲۲												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									۸۱٥	۸۱٥	۸۱٥	لفة ٣٤٣٢م	ماسورة ۲۰ مم سمك خفيف قطر خارجى ٢٠ مم والداخلى ١٧,٤ مم
									190	190	790	لفة ١٥×٣متر	ماسورة ٣٢ مم سمك خفيف قطر خارجي ٣٢ مم والداخلي ٢٨,٦ مم
									710	٥١٦	٥١٦	لفة ٥×٣متر	ماسورة ٥٠ مم سمك خفيف قطر خارجى ٥٠ مم والداخلي ١،٥٤ مم
	لأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل												الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة







	٢- أسعار قطع خاصة للمواسير بلاستيك UPVC ابيض خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									٤,١٢	٤,١٢	٤,١٢		جلبة ماسورة ٢٠مم UPVC
									٦,٧٥	٦,٧٥	٦,٧٥	1 1	جلبة ماسورة ٣٢مم UPVC
									17,9 £	17,9 £	17,9 £	1 1	جلبة ماسورة ٥٠مم UPVC
									٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	1 1	کوع ماسورة ۲۰مم UPVC
									11,40	11,40	14,50	عدد	کوع ماسورة ۳۲مم UPVC
									٣٩,٦٧	٣٩,٦٧	89,77	1 1	کوع ماسورة ٥٠مم UPVC
									۸,۲۳	۸,۲۳	۸,۲۳	1 1	ادابتور ماسورة ۲۰مم UPVC
									11,08	11,04	11,04	1 1	ادابتور ماسورة ٣٢مم UPVC
									£ Y , 9 V	٤٢,٩٧	٤٢,٩٧	1 1	ادابتور ماسورة ٥٠مم UPVC
	•		•	•	•	•	•	•	ب دون النقل	شاملة الضرائ	قصم - الأسعار	لة دون نسب الـ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتج







سادساً: أسعار خامات التشطيب خلال عام ٢٠٢٢

	١- أسعار الخشب خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									110	99	9 £		خشب سوید موسکی (فنلندی)
									1 2	18	179	م٣	خشب زان مبخر (رومانی) - أطوال
									71	1990.	1990.		خشب عزیزی

الأسعار المتداولة بالسوق - 'الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الخشب بين عامي ٢٠٢١ – ٢٠٢٢

ب زا <i>ن</i>	خشب	ید موسکی	خشب سو	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%∀, ∘	17	%°7,V	7	يناير
%£,•	170	%£1,£	٧٠٠٠	فبراير
%11,0	18	%٥٣,٣	٧٥٠.	مارس
	18		٨٥٠.	ابريل
	18		90	مايو
	18		1	يونيو
	18		1.0	يوليو
	18		1.0	أغسطس
	18		1	سبتمبر
	170		9.4	اكتوبر
	170		90	نوفمبر
_	170	_	97	ديسمبر
	1770.		9	المتوسط

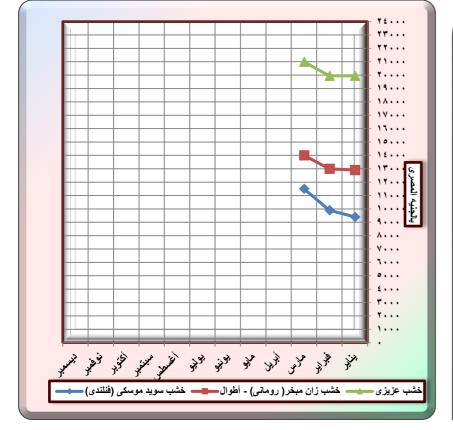
<u>الاخشاب</u>

- الخشب الموسكي: يعتبر من الاخشاب الطبيعيه ولونه أصفر يميل الي الحمرة ويستخدم في أعمال نجارة الابواب والشبابيك والارضيات والاثاث ونجارة الخرسانة.



الخشب الزان: هو أكثر الاخشاب الصلده شيوعا يستعمل في جميع أنواع النجارة والاثاث والارضيات والاعمال التي تحتاج الي متانه.







	١- تابع أسعار الخشب خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									٦٥.	٦٢.	٦٢.		خشب كونتر مضغوط ١٨ مم
									١٤٨	1 £ Y	١٣٢	177×7££	أبلاكاج أسيوى ٣مم
									1 / 0	١٧٤	١٦٢	ٔ سم	أبلاكاج أسيوى عمم

الأسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر الخشب الابلاكاج بين عامى ٢٠٢١ - ٢٠٢٢

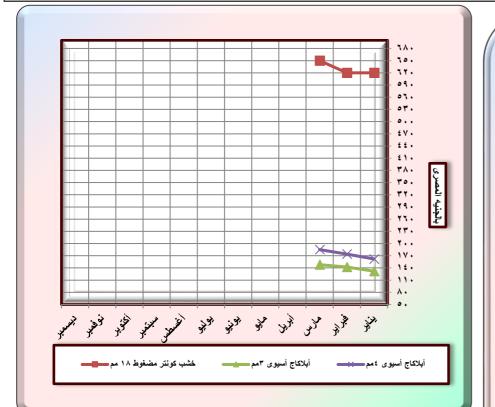
ىيوى ئمم	ابلاكاج اس	
معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%1,٣	17.	يناير
% A,A	17.	فبراير
%10,7	17.	مارس
	170	ابريل
	170	مايو
	170	يونيو
	170	يوليو
	170	أغسطس
	17.	سبتمبر
	17.	اكتوبر
	17.	نوفمبر
	140	ديسمبر
	١٦٣	المتوسط

تابع الاخشاب

- الخشب الكونتر هو من الاخشاب الصناعية المضغوطة يوجد منه نوعين من اللأخشاب :-
- * بانوهات مكونه من نوحين أبلاكاش والحشو سدايب خشب أبيض مجمعة وتكون أليافها ذات أتجاهات مختلفة
 - * كونتر مضغوط وهوعبارة عن مجموعة ألواح أبلاكاش مضغوطة



الخشب الابلاكاج: هو ألواح مصنوعه من رقات من الخشب ملصوقه مع بعضها البعض بواسطة غراء خاص من نوع لايتأثر بالمياه أو الرطوبة بواسطه ماكينات خاصه بضغط عالي وحرارة مرتفعه ويستعمل في أعمال الاثاث والابواب.





110 ...

1170 .. 11....

1.40.. 1.0...

1.70 ..

940 . .

۸... VV0 . . Vo... VY0 . .

٧... 770 . . 70 . . . 770 . .

وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية قطاع الإسكان والمرافق الإدارة المركزية لمواد البناء

	٢-أسعار الألومنيوم خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									1.7	۸٥٠٠٠	۸۰۰۰	الطن	فضى مؤكسد
									1. ٧	۸٦٠٠٠	۸۱۰۰۰	الص	ملون

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

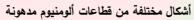
معدل تغير سعر الالومنيوم بين عامى ٢٠٢١-٢٠٢

ون	مأ	مۇكسىد	فضی ۱	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام ۲۰۲۱
%٣٠ ,٦	77	% ٣١,١	71	يثاير
% ٣٨,٧	77	% ٣ ٩,٣	71	فبراير
% ነ ባ , ለ	77	%Y1,•	77	مارس
	77		77	ابريل
	٦٨٠٠٠		77	مايو
	49		٦٨٠٠٠	يونيو
	79		٦٨٠٠٠	يوليو
	٧		79	أغسطس
	٧٣٠٠٠		٧٢٠٠٠	سبتمبر
	٧٤٠٠٠		٧٣٠٠٠	اكتوبر
_	9		۸۸۰۰۰	نوفمبر
	۸۱۰۰۰		۸۰۰۰	ديسمبر
	170.18		7970.	المتوسط

الالومينوم

- يتميز بخفه وزنه وقله كثافته ومتانته ولذلك يستخدم في صناعة النوافذ وأبواب المساكن والمطابخ - يجب إزلة الرمل والصخور من خامة الالومنيوم للحصول على أكسيد الالومنيوم وهو مسحوق أبيض
- يتم إنتاج على هيئة قطاعات تختلف في شكلها
 - ووزنها على حسب الغرض المستخدم منه .

















أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مؤكسد





	٣- أسعار قطاعات UPVC خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
									1400	1 7 1 .	171.		قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج مفرد	
									۲	190.	190.		قطاع منزلق عرض ۸۸مم به زجاج مفرد وضلفة سلك	
									1980	149.	1 / 9 .	- م ۲	قطاع بانوراما منزلق عرض ۱۲۵مم به زجاج مفرد	
									7110	۲۱۳.	۲۱۳.]	قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥مم به زجاج مفرد وضلفة سلك	
									1	١٨٣.	١٨٣٠		قطاع مفصلي عرض ٧٧مم به زجاج مفرد	
									١٦٨٠	171.	171.		قطاع ثابت شامل زجاج مفرد	
	,						,			، دون النقل	نىاملة الضرائب	- الأسعار أ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة	

قطاعات UPVC

- قطاعات UPVC للشبابيك والابواب والقواطيع من اجود الاصناف :
- ١ يعتبر كبديل للخشب والالمنيوم ومتوفر منه الوان مختلفة
 - ٢ مانع لتسرب الماء والهواء / مقاوم للرطوبه العاليه
 - ٣- عازل للغبار / عازل للصوت / عازل للحراره
 - ٤ مضاد للنمل الابيض والحشرات
- فير موصل للكهرباء / غير قابل للاشتعال / غير قابل
 للتصدع



المصلی الاستان الاستا

قطاع بانوراما منزلق عرض ٢٥ ١ مم به زجاج مفرد وضلفة سلك ه

قطاع مفصلي عرض ٧٧مم به زجاج مفرد عصص

رض ۸۸مم به وضلفة سلك			قطاع منزلق ع	
		مفرد		عام ۲۰۲۱
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	
%° ,•	1000	% £ , ٩	177.	يناير
%°,•	١٨٥٨	% £ , ٩	177.	فبراير
%۲,٦	190.	%۲,٦	171.	مارس
	190.		171.	ابريل
	190.		1 7 1 •	مايو
	190.		171.	يونيو
	190.		171.	يوليو
	190.		171.	أغسطس
	190.		171.	سبتمبر
	190.		171.	اكتوبر
	190.		171.	نوفمبر
	190.		171.	ديسمبر
	1980		1797	المتوسط

معدل تغیر سعر UPVC بین عامی ۲۰۲۱ – ۲۰۲۲



	٤- أسعار الزجاج خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									١٠٨	1.0	١.٥		شفاف ٣مم
									١٣٦	۱۳.	۱۳.	متر مسطج	شفاف عمم
									۲.,	19.	19.		شفاف ٢مم

الاسعار المتداولة بالسوق -الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتى هالك ١٠% دون النقل

معدل تغیر سعر الزجاج بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

ے آمم	شفاف	ا ٤ مم	شفاف	W. W. 10
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	عام۲۰۲۱
% £ A , A	177,7	%°Y,•	۸٥,٥	يناير
% £ A , A	177,7	%°Y,•	٥,٥	فبراير
% ٣ ٩,٩	1 2 7	% ٣ ٩,٧	٩٧,٠	مارس
	١٤٣		٩٧	ابريل
	1 2 4		٩٧,٠	مايو
	١٤٨		١	يونيو
	١٤٨		١	يوليو
	١٤٨		١	أغسطس
	١٤٨		١	سبتمبر
	170		115	اكتوبر
	19.		۱۳.	نوفمبر
	19.		۱۳.	ديسمبر
•	107		١٠٣	المتوسط

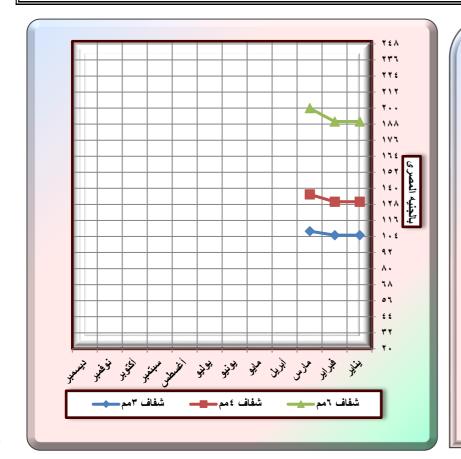
<u>الزجاج</u>

الزجاج عبارة عن مركب كيمائى أساسة الرمل (ثانى أكسيد السيليكون)

يجب أن تطابق ألواح الزجاج المواصفات القياسية المصرية رقم ٣٥٤ لزجاج الأمان أو المواصفات العالمية .

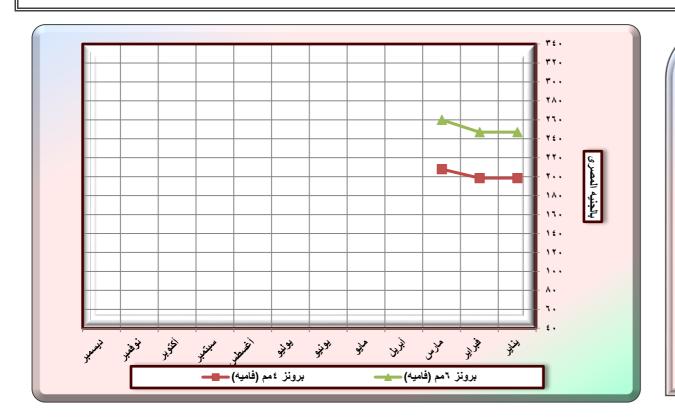
و يراعى عند تحديد سمك الزجاج المناسب ما يلى

- ١ حساب ضغط الرياح طبقاً للكود المصرى
- ٢ حساب معامل الزجاج لأكبر قطعة = مسطح اللوح/ محيطة
- ۳- يحتسب أقل سمك للزجاج من الجدول الذى
 يوضح العلاقة بين ضغط الرياح و معامل الزجاج و
 سمكه .
 - زجاج مسطح (شفاف)
 - . يتميز بسطح أملس يسمح بمرور الضوء





	٤- تابع أسعار الزجاج خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									۲٠۸	194,0	191,0	. متر مسطح	برونز ٤مم (فاميه)
									۲٦.	7 £ V	7 £ V	مدر مسطح	برونز ۲مم (فامیه)
	الاسعار المتداولة بالسوق الاسعار تشمل الضرانب و التقطيع والتقصيل حتي هالك ١٠% دون النقل												



<u>الزجاج الملون</u>

یحتوی هذا النوع علی لون خفیف (برونزی - رمادی - عسلی - أخضر - أزرق)

الزجاج الفامييه

- يطلق علية زجاج ينظم أختراق أشعة الشمس حيث أنة يمنع مرور جزء من أشعة الشمس الداخلة الي المبنى و يسمح برؤية واضحة .

يتوافر الزجاج البرونز (فاميية) بسمك ٣٠٤٤ مم.

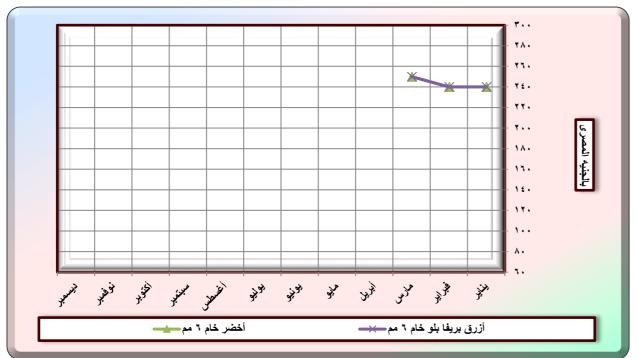
ويستخدم الزجاج البرونز فى أغراض الديكورالداخلية و الفتحات المعمارية .





	٤- تابع أسعار الزجاج خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
									۲٥.	7 £ .	7 £ .	alama da	أخضر خام ٦ مم	
									۲٥.	7 £ .	7 £ .	· متر مسطج ·	أزرق بريفا بلو خام ٦ مم	

الاسعار المتداولة بالسوق ـ الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠% دون النقل





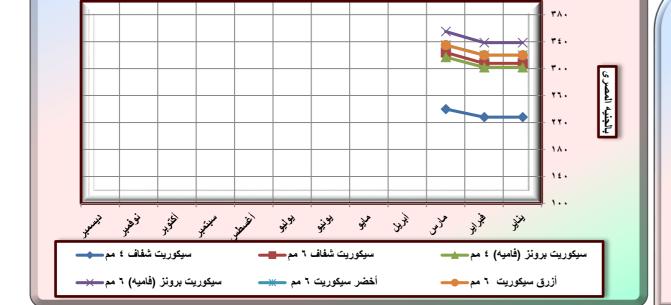


						۲۰۲۲ ۾	اج خلال عا	أسعار الزج	٤- تابع				
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									٧٤.	444	777		سیکوریت شفاف ٤ مم
									47 £	٣٠٨	۳۰۸	1 [سیکوریت شفاف ۲ مم
									717	٣.٢	٣.٢		سیکوریت برونز (فامیه) ٤ مم
									700	444	444	- متر مسطح -	سیکوریت برونز (فامیه) ۲ مم
									770	٣٢.	٣٢.	1 1	أخضر سيكوريت ٢ مم
									770	٣٢.	٣٢.	1 1	أزرق سيكوريت ٦ مم
								ن النقل	هالک ۱۰% ده	لتفصيل حتى	، و التقطيع و ا	تشمل الضرائب	سعار المتداولة بالسوق الاسعار

الزجاج المقسى (سبكوريت)

وبتم تقسيته بالتسخين لدرجة ٦٨٠ درجة ثم التبريد المفاجئ و هو مقاوم للصدمات الحراربة و الميكانيكية و يتحمل الأختلاف المفاجئ في درجات الحرارة و يتفتت لقطع صغيرة عند الكسر (المواصفات المصرية رقم ٤٥٤) و يتوافر بالاسواق زجاج سيكوربت شفاف و برونز و ملون (أخضر أزرق بلو بربفا) كما يمكن معالجة أي ألواح زجاجية بالحرارة للحصول على زجاج مقسى .

و يراعى ألا يقل سمك الزجاج السيكوريت عن ٦مم عند أستخدامه في واجهات المحلات اتجارية و عن ٨مم في أبواب المداخل .





	٥-أسعار بدائل الزجاج (الواح أكريليك) خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
									190	190	190		مصمت شفاف أبيض درجة أولى سمك٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١×٨,٥م	
									١٤٨,٨	١ ٤ ٨ , ٨	1 £ Å , Å	. متر مسطح	مصمت أبيض شفاف درجة تاتية ٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١ x,٨,٥م	
									197,7	197,7	197,7	ا عر سے	مصمت حليبي درجة أوبى ٢مم مقاس اللوح ٢٠١ * ٥٠٨	
									1 £ 9	1 £ 9	1 £ 9		مصمت ألوان درجة تانية ٢,٢مم مقاس اللوح ٨,٢٨١، مم	
	•		•			معر التفصيل	ح کاملة دون س	سطح في ألوا	الأسعار للمتر الم	، دون النقل - ا	للملة الضرائب	- الأسعار أ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة	

يدائل الزجاج - ألواح أكريليك:-

عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج العادى خفيف الوزن . نصف وزن الزجاج .

لا يحترق و لا يتغير لونة أو شفافيتة من أشعة الشمس و مزود بمواد ذات مقاومة عالية للتأثيرات الجوبة .

عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت .

مقاس اللوح ۲,۱×۸,۵

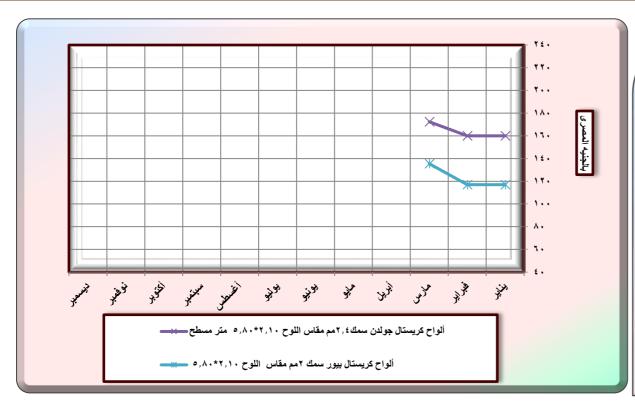
ينتج بألوان عديدة (شفاف مثل الزجاج. أوبال. يتوافر ألوان مثل االابيض الحليبي و الاخضر و الأزرق و أحمر و الأصفر و الأسود ويمكن أنتاج أى لون وأى مقاس مطلوب).

يمكن الرسم عاليه مثل الزجاج. قابل للتشكيل منفذ للضوء.

و نتسم بأستخداماتها المتعددة فى تجليد أسوار الحدائق و البوابات والتغطيات بالأسقف المعلقة وتغليف غرف العمليات و مراكز الأبحاث وغيرها .



	٥ ـــ تابع أسعار الواح أكريليك خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
									177,£1	17.	17.	. متر مسطح	الواح كريستال جولدن سمك ٢,٢مم مقاس اللوح ٢,١٠*.٨٠٥	
									180,58	117	114	ا عر سے	ألواح كريستال بيور سمك ٢مم مقاس اللوح ١٠,٧٠،٥	
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل - الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة دون سعر التفصيل													



بدائل الزجاج - ألواح أكريليك:-عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج العادى

خفيف الوزن - نصف وزن الزجاج .

لا يحترق و لا يتغير لونة أو شفافيتة من أشعة الشمس و مزود بمواد ذات مُقاومة عالية للتأثيرات الجوية.

عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت .

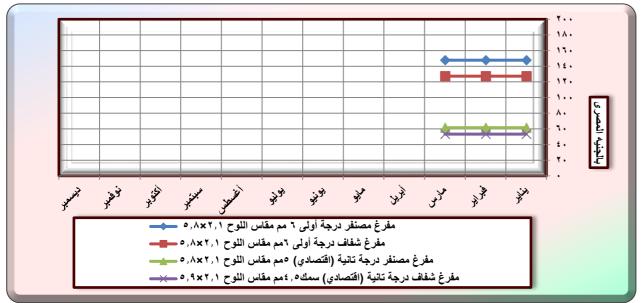
مقاس اللوح ۲,۱×۸,۵ -....

ينتج بألوان عديدة مثل جولدن ، بريلانت ، ديلوكس ، بيور ويتوافر منه أيضا ألواح مفرغه بسمك ٥,٥، ٥، ١٠ مم و تتسم بأستخداماتها المتعددة في أعمال الديكورات وغيرها



	·				۲.,	فلال عام ۲۲	كاربونيت خ	ألواح بولي	- تابع أسعار	.0			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									1 £ V , V	1 £ Y , Y	1 £ Y , Y		مفرغ مصنفر درجة أولى ٦ مم مقاس اللوح ٢,١×٨,٥
									177,7	177,7	177,7	, ,	مفرغ شفاف درجة أولى ٦مم مقاس اللوح ٢,١×٨,٥
									٦١,٥	٦١,٥	٦١,٥	ٔ متر مسطح	مفرغ مصنفر درجة تانية (اقتصادي) ٥مم مقاس اللوح ٢,١×٥,٥
									٥٣,٣	٥٣,٣	٥٣,٣		مفرغ شفاف درجة تاتية (اقتصادي) سمكه, عمم مقاس اللوح ٢,١×٩,٥

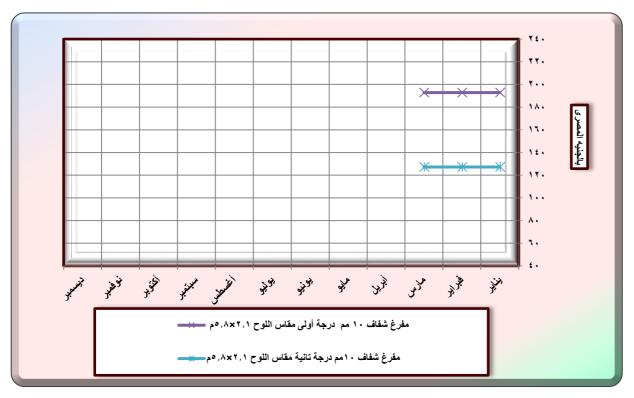
الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل - الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة دون سعر التفصيل







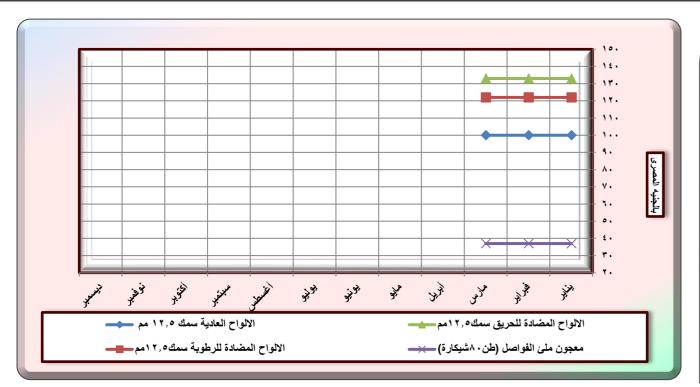
					7.77	خلال عام	ی کاربونیت	ر الواح بوا	ـ تابع أسعا	_ °			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									197,8	197,8	197,8		مفرغ شفاف ۱۰ مم درجة أولى مقاس اللوح ۲,۱×۸,۵م
									177,7	177,7	177,7	متر مسطح	مفرغ شفاف ١٠مم درجة تانية مقاس اللوح ٢,١×٨,٥م
	الأسعار من قوانم بعض الشركات المنتجة - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل - الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة دون سعر التفصيل												







	٦- أسعار الالواح الجبسية خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									١	١	١		الالواح العادية سمك ٥,١٢ مم
									١٣٣	١٣٣	١٣٣	لوح مقاس ۱,۲×۳م	الالواح المضادة للحريق سمك ٢,٥ مم
									177	177	177		الالواح المضادة للرطوبة سمك٥,٢ مم
									٣٧	٣٧	٣٧	شيكارة	معجون ملئ الفواصل (طن ١ ٨شيكارة)
	الاسعار المتداولة بالسوق - الأسعار شاملة الضرانب دون النقل												





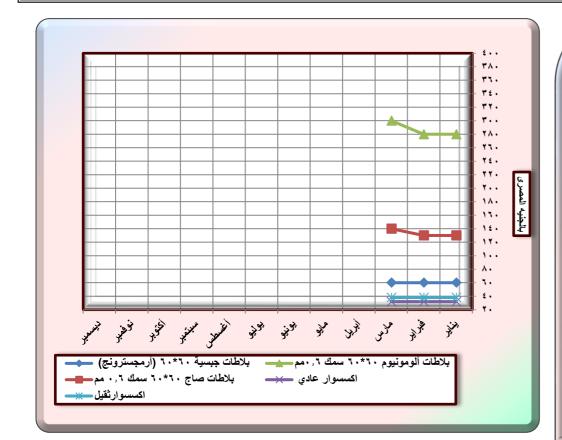


	٧- أسعار الأسقف المعلقة خلال عام ٢٠٢٢													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع	
									٦.	٦,	٦,		بلاطات جبسية ٢٠*،٦ (أرمجسترونج)	
									٣٠٠	۲۸.	۲۸.	1	بلاطات جبسیة ۲۰*۰۰ (أرمجسترونج) بلاطات ألومونیوم ۲۰*۰۰ سمك ۲.۰م	
									١٤٠	۱۳۰	١٣٠	م۲	بلاطات صاج ۲۰*، ۱ سمك ۲٫۰ مم	
									٣٢	٣٢	٣٢	1	اكسسوار عادي	
									٣٨	٣٨	٣٨	1	اكسسوارثقيل	
·							•				•	•		

- يتم تركيب السقف المعلق أرمسترونج على السقف العادي وهو تكميل للسقف الأساسي يعمل على تزبينه وبتم تركيب اللمبات والإضاءة والاسبوتات .
 - استخدامات الأسقف المعلقة:
 - * يعمل على ملء الفراغ بينها وبين السقف الأساسى بوحدات الإضاءة.
 - * يعطى السقف شكل أنيق.
 - * يمنع تسربب بخار الماء للسقف الرئيسي وبحميه من التقشير.
 - * اخفاء تمديدات المواسير المختلفة وتوصيلات التكييف.
 - * عزل الصوت والحرارة.
 - * موصل جيد للمؤثرات الصوتية ولذلك يوضع في الاستوديوهات.
 - أنواع الأسقف المعلقة:
- ١ أسقف جبسية عبارة عن ألواح جبسية أو بلاطات جبسية وهو نوع منخفض السعر وشائع وخفيف وسهل التركيب ومقاوم للحربق وعازل للصوت ، وتحتوى على ورق حائط أو دهانات .
- ٢ أسقف معدنية عبارة عن الواح معدنية يتم تركيبها على شكل بلاطات معدنية مكونة من الحديد أو الألومينيوم تعطى مظهر جميل وتثبت بسهولة ولا تتقشر ولا تتشوه.

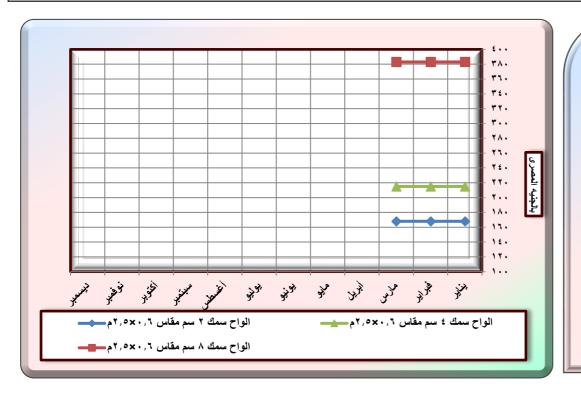








	٨- أسعار ألواح تجليد خفيفة الوزن خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									١٦٨	١٦٨	١٦٨		الواح سمك ٢ سم مقاس ٢,٥×٥,٢م
									710	710	110	م۲	الواح سمك ٤ سم مقاس ٢,٥×٠,٦م
									7 A 7	7 A 7	7 A 7		الواح سمك ٨ سم مقاس ٢,٠×٥,٢م
	الاسعار من وكلاء بعض الشركات المنتجة - الاسعار شاملة الضرائب والنقل للكميات												

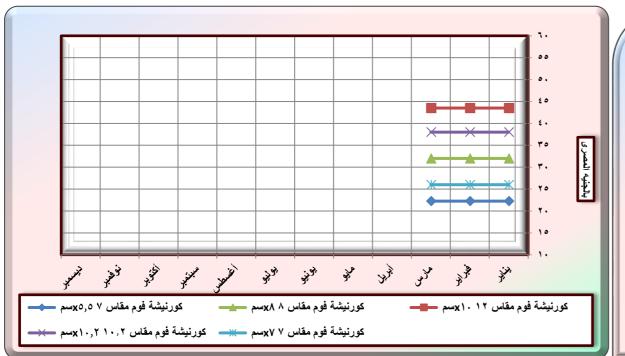


ألواح إنشائية خفيفة مارموكس يورد

- الواح تجليد خفيفة الوزن تنتج من البوايسترين المشكل بالبثق مغطاة من الجهتين بطبقة من المونه الاسمنتية المسلحة بالياف الفيبر جلاس
 - تنتج بمقاسات واسماك متعددة وعلى هيئة زوايا او الواح محززة للاسطح المنحنية
 المميزات: عازل للحرارة وغير قابل لامتصاص الماء
- خفيف الوزن و سهل التشغيل و التقطيع بالمنشار، امكانية تركيب السيراميك او البياض او المعجنة والدهان مباشرة على الالواح
 - طريقة التثبيت: تثبت بالطرق التقليدية وباللصق على الحوائط والارضيات
 - مجال الاستخدام : عمل القواطيع والفواصل ، تجليد الحوائط والبانيوهات وخلافه ..
 - ١ مونة أسمنتية معالجة
 - ٢- ألياف زجاجية
 - ٣- فوم البوليسترين المشكل بالبثق
 - ٤ ألياف زجاجية
 - ٥- مونة أحميت ١١ ت



	٩-أسعار الكرانيش القوم خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									77,70	77,70	77,70		كورنيشة فوم مقاس ٥,٥ ٧x سم
									77	44	٣٢		کورنیشة فوم مقاس ۸x۸ سم
									٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥		كورنيشة فوم مقاس ١٢χ١٠ سم
									۳۸	٣٨	۳۸	متر ا	كورنيشة فوم مقاس ۱۰,۲χ۱۰,۲ سم
									77	* 7	77		كورنيشة فوم مقاس XV سم
									٧٥	٧٥	٧٥	[کرانیش بیت نور ۲۰ سم
										، دون النقل	شاملة الضرائب	- الأسعار	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة



كرانىش فوم:

- كرانيش فوم من مادة بولى يوريثان .
- كثافة ٥٠ اكجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣ .
- تتوافر الكرانيش بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر الكرانيش في شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .

مميزات الكرانيش الفوم: - مقاومة للمياه .

- مقاومة للصدمات .
- سهلة وسريعة في التركيب .





	٩- تابع أسعار الكرانيش - زوايا حوائط وبانوهات وبالطات ثلاثية الأبعاد خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									۲.	۲.	۲.	h .	زوايا حائط من الفوم
									١٤	١٤	١٤	م <u>.</u> ط	وزر وبانوهات فوم
									٦٨	٦٨	٦٨	قطعة	صرر فوم
									٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	-021	بلاطات فوم ثلاثية الأبعاد ٠x٥٠ سم
									۱۸	۱۸	۱۸	كجم	معجون لاصق
							•		•	، دون النقل	 شاملة الضرائب	- الأسعار i	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة

٣0 ٣. ٢0 AME NO PAR NO PA زوايا حائط من الفوم -وزر وبانوهات فوم ____ صرر فوم بلاطات فوم ثلاثية الأبعاد ٥٠٠٠ mua -معجون لاصق ____

زوايا حائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الابعاد:

- المنتجات فوم من مادة بولي يوريثان .
- كثافة ٥٠ اكجم/م٣ الى ١٨٠ كجم/م٣ .
 - تتوافر بأشكال ومقاسات مختلفة .



<u>ممىزات</u> المنتجات الفوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات.
- جاهزة للدهان .
- سهلة وسربعة في التركيب .

شركات كابلات الكهرباء

البريد الالكترونى	العنوان	رقِم الفاكس	رقِم التليفون	الشركات	المسلسل
info@elsewedy.com	القطعة ٢٧ القطاع الأول -التجمع الخامس	0 V 0 9 9 V Y Y Y V 0 9 9 V T Y	* Y 	CABLES	١
elcablat@elcablat.com	شارع عبدالخالق ثروت –وسط البلد– القاهرة	7 W 9 . 0 . 1 A	779.0.7. 779.£X£7	EC IV	۲

شركات مواسير وخراطيم الكهرباء

البريد الالكتروني	العنوان	رقِم الفاكس	رقِم التليفون	الشركات	المسلسل
sales@engineeing-home.com	عمارات البترول بجوار نادى التوفيقية – الجيزة العجوزة –الجيزة	۳۳۰٤٣٣٤٨	٣٣.٤٣ ٤٧	ENGINEERING HOUSE	•
factories@alamalplasticpipes.com	۱ش سانت فاتيما هليوبوليس مصر الجديدة	******	7770,707	Al Amal Company For Plastic Pipes & fittings (Al Sharif)	۲
	طريق المربوطية- شبرامنت -الجيزة	****	* V V • 9 * 1	ALAA ELDIN PALSTICS	٣

شركات الأخشاب

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	جسر السويس ٩ش ١١٨ المتفرع من شارع الأربعين-القاهرة	779VWX11 77££.£٣9	******	ABOKHALED	۲
	- ۲۰ش عین شمس -میدان علی باشا الانعام القاهرة	۲٦٤۲ ٨٦٦٧	۲ ٦٣٧٩٩٨٨	البلطى للاخشاب	٣
	- ۱ ه ۳ ترعة الجبل حلمية الزيتون	77019770	****	الإسلامية للاخشاب	ŧ

شركات الزجاج

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	الشرقاوية البحرية شبرا الخيمة		££.07770	السرحة المصرية سرجاج	۲

شركات بدائل الزجاج

العنوان البريد الإلكتروني	الفاكس	التليفون	الشركة	م
---------------------------	--------	----------	--------	---

info@gcrystal-pc.com	التوسعات الشمالية للمنطقة الصناعية منطقة المطورين رقم (٤) ٦ أكتوبر T۱۱B ،	ĺ		•
----------------------	---	---	--	---

شركات الألومينيوم

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	٩
www.eipal.com	المصنع والإدارة: مدينة السادس من أكتوبر المنطقة الصناعية الثالثة - القطعة ٢٥٨ - ٢٥٨	*********	7		`
sales@alumisr.com	ميدان لبنان - المهندسين الجيزة	WW £ 0 0 Y V Y	WW. £VA. Y	ALUMISR (۲

شركات UPVC لأبواب والشبابيك

in Televi Anni	::laiati	الفاكس	تارفون	الشركة	
البريد الإلكتروني	العنوان	العاص	سيون	اعترت	۴

a.elsebaie@protech-upvc.com	المكتب - فيلا ٢٠ -شارع ١ الحي الأول -المنطقة السادسه - التجمع الخامس القاهره الجديده - المنطقة الصناعيه الثانيه برج العرب الأسكندربه	70707.77	70707.77	PROPECH UPVC WINDOW & DOOR SYSTEMS	
-----------------------------	---	----------	----------	------------------------------------	--

شركات كرانيش وقواطيع وألواح جبسية

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	تليفون	الشركة	م
hmetwally@puteconline.com	٤ ٨ش جوزيف تيتو برج الفيروزامام المطر	۲ ٦ ۲ 1 £ 9 9 W	۲ ٦ ۲ 1 £ ٩ ٩ ٢	PUTEC POLYURETHANE TECHNOLOGY THE CHOICE OF LUXURY Cornices - Medallions - 3D wall panels	

المواسير



سابعاً: أسعار المواسير خلال عام ٢٠٢٢

	۱ – أسعار مواسير مياه حديد مجلفن خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									٤٣,٣٨	70,9 V	70,9 7		مواسير ٢/١" سمك ٢,٥مم
									٥٥,٠٦	٤٥,٦٦	٤٥,٦٦	1 1	مواسير ٣/٤" سمك ٢,٥مم
									٧٠,٢٢	٥٨,٢	٥٨,٢	1 1	مواسير ۱ " سمك ۲٫٥مم
									1,00	۸۳,۳۳	۸۳,۳۳	متر طولی	مواسیر ۱٫۵" سمك ۲٫۵ مم
									177,70	1.1,99	1 . £ , 9 9	1 1	مواسير ٢" سمك ٥,٢مم
	YY0,00 1AV,71								۱۸۷,٦٤	۱۸۷,٦٤]	مواسير ٣" سمك ٣مم	
									797,£1	7 £ 7 , £ 7	7 £ 7 , £ 7	1 1	مواسير ٤" سمك ٣مم
				•				لنقل	ضرائب دون ا	مار شاملة ا ل م	صم - الأسب	ون نسب الخم	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دم

معدل تغیر سعر مواسیر میاه حدید مجلفن بین عامی 7.77-7.71

سمك ٥,٢مم	مواسیر ۲"	سمك ٢,٥مم	مواسیر ۱"	
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السبعر	عام۲۰۲۱
% ۲ ٧ , ٨	۸۲,۱٤	% T V , A	\$0,0\$	يناير
% ۲ ٧,٨	۸۲,۱٤	% ۲ ٧,٨	\$0,0\$	فبراير
%o£,Y	۸۲,۱٤	%o£,٢	\$0,0\$	مارس
	۸۲,۱٤		\$0,0\$	ابريل
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	مايو
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	يونيو
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	يوليو
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	أغسطس
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	سبتمبر
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	اكتوبر
_	1 . £ , 9 9	_	٥٨,٢٠	نوفمبر
	1 . £ , 9 9		٥٨,٢٠	ديسمبر
	97,87		٥٣,٩٨	المتوسط

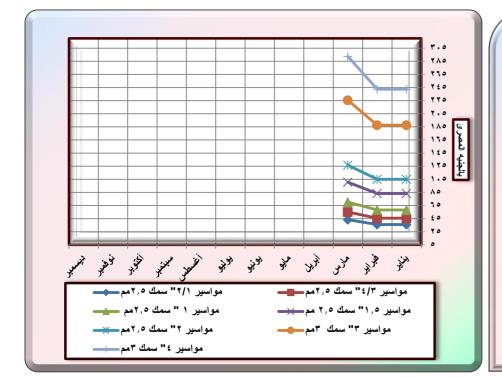
مواسير حديد محلفن

مواسير من الحديد الصلب و يتم انتاجها بطريقة اللحام الكهربائي

المواصفات المصربة ١,٤٠٢,٣٥ وبوجد منها عدة أتواع :-

مواسير صلب ملحومة طولياً بأقطار ٢/١ حتى ٤" و تخانة من ٥,١مم حتى عمم همواسير صلب حلزونية بأقطارمن · ١ إلى ٢ "







	۲ – أسعار مواسير بولى بروبلين أخضر عادى خلال عام ۲۰۲۲																					
	۲-۱- أسعار مواسير بولى بروبلين (مياه) ۲۰ بار خلال عام ۲۰۲۲																					
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع									
									1 £ , 0 9	1 £ , 0 9	12,09		مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم									
									۲۳,£٦	۲۳,£٦	Y٣,£٦	ه تن طاه ا	مواسیر ۳/٤" - ۲۵ مم									
									۳٥,٧١	۳٥,٧١	70,71		مواسیر ۱" – ۳۲ مم									
									٥٨,٠١	٥٨,٠١	٥٨,٠١	متر طولی	مواسیر ۲۰٫۵" – ۶۰ مم									
									۸٥,٥٩	۸٥,٥٩	۸٥,٥٩]	مواسير ١,٥" – ٥٠ مم									
									177,7%	177,7%	177,72]	مواسیر ۲" – ۲۳ مم									
				•		-		اننقل	ضرائب دون آ	مار شاملة ال <u>ـ</u>	صم - الأسب	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل										

معدل تغیر سعر مواسیر میاه بروبلین ۲۰ بار بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

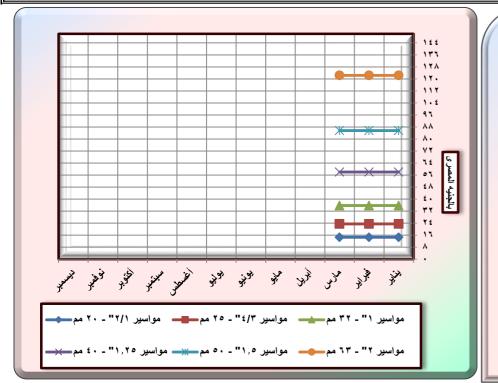
۱" – ۳۲مم	مواسير	/۱" – ۲۰مم		
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السبعر	عام ۲۰۲۱
%٢,٢-	77,07	%٢,٢-	12,97	يناير
%٣,٩	٣٤,٣٧	%٣,٩	1 2, . 2	فبراير
%٣,٩	72,77	%٣,٩	1 2, . 2	مارس
	80,71		12,09	ابريل
	80,71		12,09	مايو
	80,71		12,09	يونيو
	70,71		12,09	بوليو
	80,71		12,09	أغسطس
	70,71		12,09	سبتمبر
	70,71		12,09	اكتوبر
	70,71		12,09	نوفمبر
	70,71		12,09	ديسمبر
	٣٥,٥٥		12,08	المتوسط

<u>مواسیر بولی بروبلین:-</u>

مواسير تنتج من مادة PPR طبقا للمواصفات القياسية الألمانية

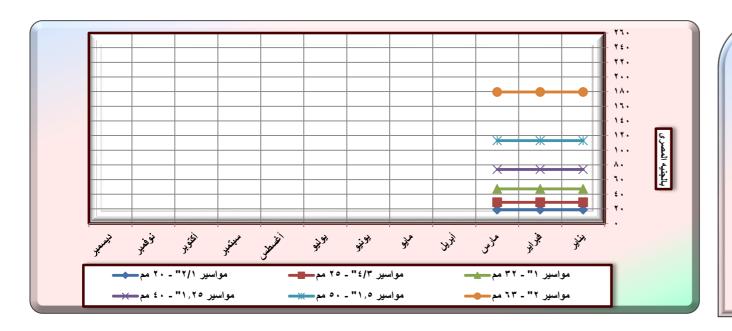
طول الماسورة ٤م بلون أخضر و أقطار من ٢/١ "حتى ٤"

يتم توصيل المواسير بطرفى اللحام بالماكينة ويتم أتصالها بالإجهزة بأستخدام القطع الخاصة ذات السن النحاسى بأعلى مواصفات للسن النحاسى و يزود السن النحاسى فى بعض الأنواع بطبقة بروبلين من داخل السن النحاسى لضمان الحماية الصحية الكاملة لمياه الشرب داخل المواسير . و يختلف السعر حسب جودة المنتج والسن النحاسى ومنشأ المادة الخام (أوربى – كورى .





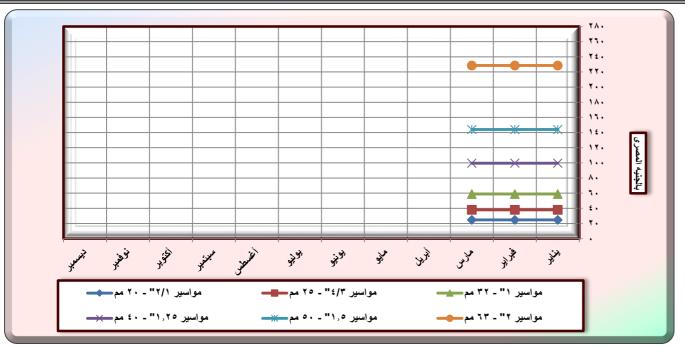
	۲- ۱ أسعار مواسير بولى بروبلين أخضر معزولة ضد الشمس ۲۰ بار خلال عام ۲۰۲۲												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									1 / , 9	١٨,٩	١٨,٩		مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم
			YA,9£ YA,9£ YA,9£]	مواسير ٣/٤" – ٢٥ مم		
									٤٧,٢٢	٤٧,٢٢	٤٧,٢٢	متر طولی	مواسیر ۱" – ۳۲ مم
									٧٣,٧٥	٧٣,٧٥	٧٣,٧٥		مواسیر ۱٫۲۵" – ۶۰ مم
									117,17	117,17	117,17] [مواسير ١,٥" – ٥٠ مم
									1 7 9 , 0 1	179,01	1 / 9 , 0 1	1 1	مواسیر ۲" – ۲۳ مم
	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم – الأسعار شاملة الضرائب دون النقل											ن نسب الخد بن نسب الخد	







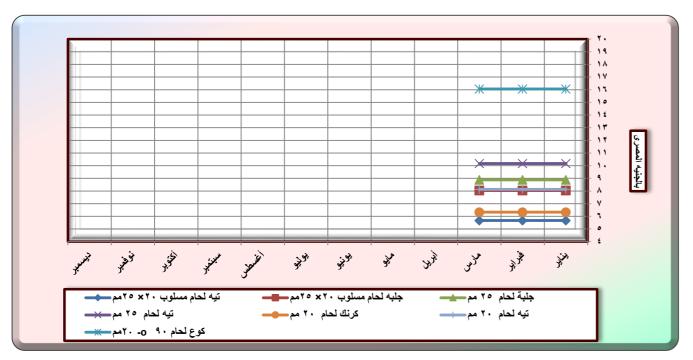
					عام ۲۰۲۲	ا بار خلال ع	فة أسود ٢٠	معزول مغلا	بر أخضر فيبر	أسعار مواسي	1-7		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									7 £ , V A	7 £ , ٧ ٨	7 £ , V A		مواسیر ۲/۱" – ۲۰ مم
									٣٧,٩٧	٣ ٧, ٩ ٧	٣٧,٩٧]	مواسیر ۳/٤" – ۲۵ مم
									٥٨,٩	٥٨,٩	٥٨,٩	toto	مواسیر ۱" – ۳۲ مم
									99,07	99,07	99,07	متر طولی -	مواسیر ۱٫۲۵" – ۶۰ مم
									1 £ £ , . 0	1 £ £ , . 0	1 £ £ , . 0	1	مواسير ١,٥" – ٥٠ مم
									771,05	Y Y A , O £	771,05	1	مواسير ٢" – ٦٣ مم
		l		1				ســــــــــــــــــــــــــــــــــــ	سے ضرائب دون ا	عار شاملة الد	صم – الأسط	ن نسب الخد ان نسب الخد	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ



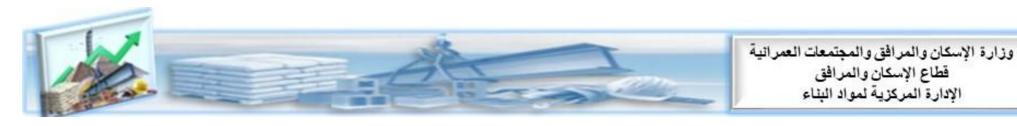




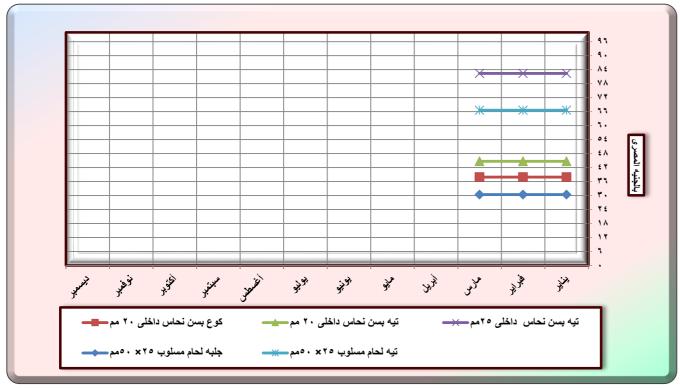
					۲	لل عام ۲۲،	لین (میاه) خا	البولى بروبا	ار قطع خاصة	۲-۲ أسع			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									٥,٦٧	0,77	0,77		کوع لحام ۹۰° ـ ۲۰ مم
									٨,٠٤	٨,٠٤	٨,٠٤	1 i	تیه لحام ۲۰ مم
									۸,۸۸	۸,۸۸	۸,۸۸] [كرنك لحام ٢٠ مم
									1 • , 1 ٧	1.,17	1.,17	عدد	تیه لحام ۲۰ مم
									٦,٣٣	٦,٣٣	٦,٣٣	1 i	جلبة لحام ٢٥ مم
									۸,۱۳	۸,۱۳	۸,۱۳] [جلبه لحام مسلوب ۲۰× ۲۰مم
									17,07	17,.7	17,.7	1 1	تیه لحام مسلوب ۲۰× ۲۰مم
			•	•				اننقل	ضرائب دون	مار شاملة الد الم	صم – الأسا	ون نسب الخو	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة د







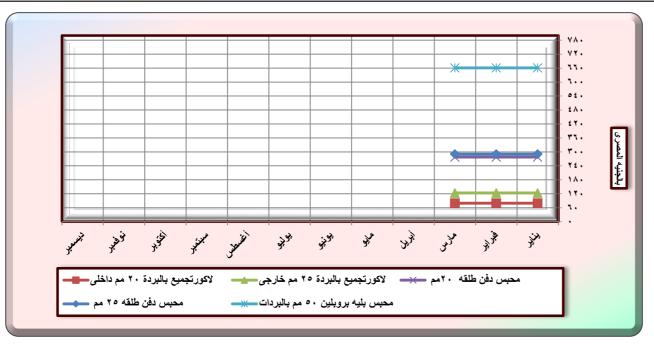
					۲.۱	خلال عام ۲۲	لین (میاه) ۰	للبولى بروب	ٍ قطع خاصة	۲-۲ أسعار			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									۳۷,۹۱	۳٧,٩١	۳۷,۹۱		کوع بسن نحاس داخلی ۲۰ مم
									٤٤,٦٨	٤٤,٦٨	£ £ , ٦ Λ]	تیه بسن نحاس داخلی ۲۰ مم
									۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	۸۲,۳۹	315	تیه بسن نحاس داخلی ۲۰مم
									٣٠,٤١	٣٠,٤١	٣٠,٤١		جلبه تحام مسلوب ۲۵×، مم
									11,1	11,1	11,1		تیه لحام مسلوب ۲۵× ۵۰مم
	1		•	•				ننقل	ضرائب دون ا	عار شاملة الد	صم - الأسا	رن نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو







					7.1	فلال عام ۲۲	بلین (میاه) خ	للبولى بروا	قطع خاصة	۲-۲ أسعار			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									V9,Y9	٧٩,٢٩	V9,Y9		لاكورتجميع بالبردة ٢٠ مم داخلي
									177,0	177,0	177,0		لاكورتجميع بالبردة ٢٥ مم خارجي
									۲ ۷۷, 09	۲ ۷۷, 0 9	۲ ۷۷, 0 9	عدد	محبس دفن طلقه ٢٠مم
									790,7	790,7	79.,7		محبس دفن طلقه ۲۰ مم
									77.,97	77.,98	77.,98		محبس بليه بروبلين ٥٠ مم بالبردات
			•				•	انقل	ضرائب دون	مار شاملة الد	صم - الأس	رن نسب الذ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو

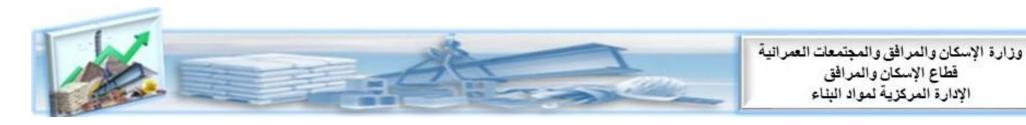






					۲.	للال عام ۲۲	.p رمادی خ	بلاستىك v.c	مواسير مياه	٣- أسعار ه			
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									17,7	٩,٧٦	٩,٧٦		مواسیر ۲/۱"
									17,90	17,07	17,07]	مواسیر ۳/۶"
									۲٤,٦	19,71	19,78	متر طولی	مواسیر ۱"
									٤٢	۳۳,٦	۳۳,٦]	مواسیر ۱٫۵"
									71,1	01,71	01,71]	مواسیر ۲"
				•				ننقل	ضرائب دون ا	عار شاملة الد	<u>.</u> صم - الأسا	ون نسب الخو	أسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة د

مواسير بلاستيك pvc cpvc upvc وعادة تكون باللون الرمادى و مواسير pvc cpvc upvc وعادة تكون باللون الرمادى و أحيانا باللون الأبيض. ويتم التركيب بالغراء أو اللاصق طول الماسورة ٦م و تستخدم لمياة الشرب و الرى بضغط تشغيل ٤ 8 ٢ 8 ١ . 8 ٢ جو وتستخدم المواسير pvc شبكات التغذية لمياة الشرب و الرى و مواسير pvc للمياة الساخنة جدول ٨٠ طبقا للمواصفة



				عام ۲۰۲۲	ك ٣مم خلال	أمريكى سما	طبقات موديل	مة عديدة الد	ك أبيض مدع	سرف بلاستيك	ار مواسير م	٤ – أسع	
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									10,91	10,91	10,91		مواسير ٢/١"
									۲۰,٤٢	۲٠,٤٢	۲۰,٤٢	متر طولی	مواسير ٣/٤"
									۲٦,١٤	۲٦,١٤	۲٦,١٤	مدر طوبی	مواسیر ۱"
									71,71	71,71	٣٤,٦٤]	مواسیر ۲۰,۱"
		•	•	•		•	•	النقل	نرائب ده ن	وار شاملة الد	 مرد – الأسط	ن نسب الخر	الأسعار من قوائد بعض الشركات المنتجة دو

مواسير بلاستيك ابيض للصرف

تنتج المواسير طبقا للمواصفات المصرية ١٧١٧ ا وتتوافر باللون الأبيض و الرمادى طول الماسورة ٦ م و الأقطار ١٠٥: ٦ بوصة وبختلف السعر حسب سمك الماسورة (١,٥مم حتى٧,٧ مم)





٤ – أسعار مواسير صرف بلاستيك أبيض مدعمة عديدة الطبقات نظام ال مم سمك ٤مم خلال عام ٢٠٢٢														
نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوڻيو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع		
								£7,VY	£7,VY	£ 7, V Y		مواسير ١,٥"		
								٥٨,٥٨	٥٨,٥٨	٥٨,٥٨		مواسیر ۲"		
								٧١,٨٥	٧١,٨٥	٧١,٨٥	متر طولي	مواسیر ۳"		
								111,71	115,71	115,71		مواسیر ٤"		
								۱٦٠,٠٨	۱٦٠,٠٨	۱٦٠,٠٨		مواسیر ۳"		
	نوفمبر	أكتوبر نوفمبر	سبتمبر أكتوبر نوفمبر	أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر	يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر	يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر	مايو يونيو اغسطس سبتمبر اكتوبر نوفمبر	أبريل مايو يونيو يوليو أغسطس سبتمبر أكتوبر نوفمبر	£7,VY 0A,0A V1,A0 11£,T1	\$7,VY £7,VY \$0,0\ 00\ V1,\0\ 11£,\00001 11£,\00001 11£,\00001	£ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹ ₹	۱۱٤,۳۱ ۱۱٤,۳۱ ۱۱٤,۳۱ د ۲۲,۲۶ د ۲۰,۲۶		

الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دون نسب الخصم - الأسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغیر سعر مواسیر صرف أبیض مودیل أمریکي سمك ۳-٤" بین عامی ۲۰۲۱-۲۰۲۲

ىر ؛"	مواس	سیر ۳"	مواس	عام۲۰۲
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السبعر	1
%1A,T	97,70	%١٨,٦	٦٠,٦٠	يناير
%٢٦,٠	٩٠,٧٣	%٢٦,٠	٥٧,٠٣	فبراير
%٢٦,٠	٩٠,٧٣	%٢٦,٠	٥٧,٠٣	مارس
	٩٨,٥٤		٦١,٩٤	ابريل
	۹۸,0٤		71,9 £	مايو
	۹۸,0٤		٦١,٩٤	يونيو
	٩٨,٥٤		٦١,٩٤	يوليو
	٩٨,٥٤		٦١,٩٤	أغسطس
	٩٨,٥٤		٦١,٩٤	سبتمبر
	115,71		٧١,٨٥	اكتوبر
	115,77		٧١,٨٥	نوفمبر
	115,71		٧١,٨٥	ديسمبر
	1 . 1 , . ٢		77, £9	المتوسط

<u>مواسير بلاستيك اييض</u> <u>للصرف</u>

تنتج المواسير طبقا للمواصفات المصرية ١٧١٧

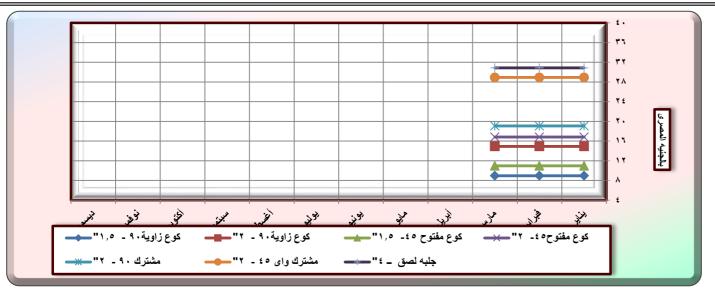
وتتوافر باللون الأبيض و الرمادى طول الماسورة ٦ م و الأقطار ١,٥ : ٦ بوصة وبختلف السعر حسب سمك الماسورة



					×	X	- X	1 £ . 1 7 . 1 7 . 1 1 . 1
					-			
yè si	y. 35 Y		3 ³ ; 3 ³ ;			**************************************	<i>**</i>	7.



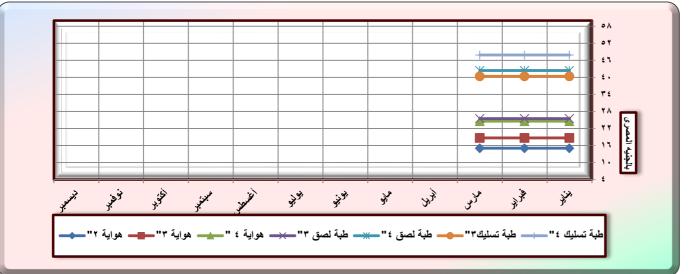
				۲	ال عام ۲۲٠	صرف) خلا	ك أبيض (واسير بلاستي	ووصلات مو	قطع خاصة	٤- أسعار		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									۸,٩٥	۸,٩٥	۸,۹٥		كوع زاوية ٩٠ - ١,٥"
									15,91	15,91	1 £ , 9 1		كوع زاوية ٩٠ – ٣٣
									1.,97	1.,97	1.,97		کوع مفتوح ۵ ٤ - ، ۱ "
									17,87	17,87	17,84	22	کوع مفتوحه ٤ - ٣"
									19,.7	19,.7	19,.4		مشترك ۹۰ – ۲"
									47,44	47,44	۲۸,۹۲		مشترك واى ٥٥ – ٢"
									٣٠,٨٦	٣٠,٨٦	٣٠,٨٦		جلبه لصق ۔ ٤"
	1	•	•	•	1	•	•	انقل	ضرائب دون ا	عار شاملة الد	————— صم – الأسا	رن نسب الخ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو







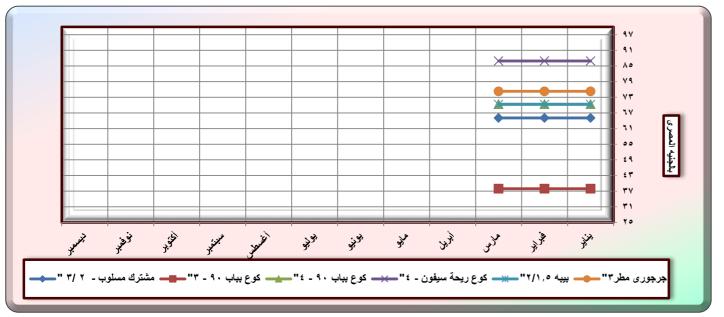
				۲.	رل عام ۲۲	صرف) خا	ك أبيض (واسير بلاست	ووصلات ه	ِ قطع خاصة	٤ – أسعار		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									10,.0	10,.0	10,.0		هوایة ۲"
									۱۸,٦٧	۱۸,٦٧	11,77		هواية ٣"
									7 £ , 0 A	7 £ , 0 A	7 £ , 0 A		هواية ٤ "
									Y0,£V	Y0,£V	70,27	315	طبة لصق ٣"
									٤٢,٤١	٤٢,٤١	٤٢,٤١		طبة لصق ٤"
									٤٠,٣٦	٤٠,٣٦	٤٠,٣٦		طبة تسليك"
									٤٧,٨٨	٤٧,٨٨	٤٧,٨٨		طبة تسليك ٤"
								انقل	ضرائب دون	عار شاملة الد	صم - الأسا	ن نسب الخد	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة دو







				۲.	ال عام ۲۲،	صرف) خلا	ك أبيض (واسير بلاستي	ووصلات م	قطع خاصة	٤- أسعار		
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									٦٥,٠٨	٦٥,٠٨	٦٥,٠٨		مشترك مسلوب - ٢ /٣ "
									٣٧,٩٣	٣٧,٩٣	٣٧,٩٣		کوع بباب ۹۰ – ۳۳
									٧٠,٣٧	٧٠,٣٧	٧٠,٣٧		كوع بباب ٩٠ - ٤"
									٨٦,٩٢	٨٦,٩٢	۸٦,٩٢	375	كوع ريحة سيفون – ٤"
									٧٠,٢٧	٧٠,٢٧	٧٠,٢٧		بيبه ۲/۱٫۵
									٧٥,٣	٧٥,٣	٧٥,٣		جرجوری مطر ۳"
								النقل		عار شاملة الد	صم – الأسد	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الأسعار من قوائم بعض الشركات المنتجة د







					عام ۲۰۲۲	عادية) خلال	خار (وصلة	ار مواسير ف	٥ – أسع			
نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
								۱۰۸,۱	۱۰۸,۱	۱۰۸,۱		مواسیر ۳"
								17.,70	17.,70	17.,70	1	مواسیر ۷"
								1 7 1 , 7 0	171,80	171,00	1 [مواسیر ۸"
								191,70	191,00	195,80	1 [مواسیر ۹"
								777,00	777,00	777,00	1 [مواسیر ۱۰"
								٣٣١,٢	771,7	771,7	1 [مواسیر ۱۲"
								٤٣٧	٤٣٧	٤٣٧		مواسیر ۱۴"
								117,9	٤٤٣,٩	٤٤٣,٩	1 [مواسیر ۱۵"
								٤٨٩,٩	٤٨٩,٩	٤٨٩,٩	متر طولی	مواسیر ۱۳"
								780,8	٦٣٠,٢	77.,7	1 1	مواسیر ۱۸"
								۸٧٤	٨٧٤	۸٧٤	1 [مواسیر ۲۰"
								111.,9	111.,9	111.,9	1 [مواسیر ۲۲"
								1715,7	1711,7	1711,7	1 [مواسیر ۲۸"
								19.4,00	19.7,00	19.7,00	1 [مواسیر ۳۰"
								7777,7	7777,7	7777,7	1 1	مواسیر ۳۲"
								70£7,1	Y0£7,1	7057,1	1 1	مواسیر ۳۳"
								T0 7 9, T0	T079,T0	T079,T0		مواسیر ۰ ٤"
			•			النقل	لاختبار دون	موم شهادة ا	ب و تشمل ر	شمل الضرائد	ً - الأسعار تـ	الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة



> معدل تغير سعر مواسير قخار وصلة عادية ٦"، ٨٠" بین عامی ۲۰۲۱ –۲۰۲۱

ىير ٨"	مواس	ىير ۲"	مواس	عام
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السبعر	7.71
%۲۲,1	1 £ + , \(\)	%۲۲,1	۸۸,٥٥	يناير
%۲۲,1	1 £ + , \(\) +	%۲۲,1	۸۸,٥٥	فبراير
%۲۲,1	1 £ + , \(\) +	%۲۲,1	۸۸,٥٥	مارس
	100,70		94,40	ابريل
	100,70		94,40	مايو
	100,70		94,40	يونيو
	100,70		94,40	يوليو
	100,70		94,40	أغسطس
	100,70		94,40	سبتمبر
	100,70		94,40	اكتوبر
	171,70		١٠٨,١٠	نوفمبر
	171,50		۱۰۸,۱۰	ديسمبر
				المتوسط

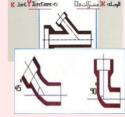
مواسير قخار:-

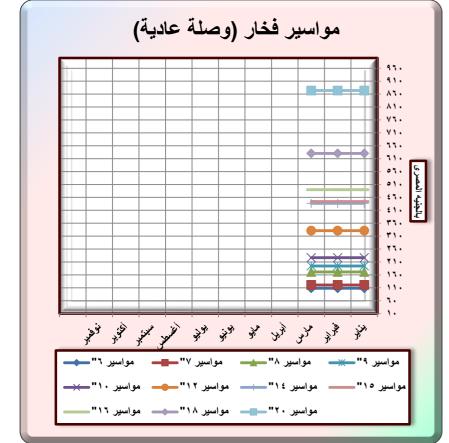
المواسير الفخار ذات الطلاء الملحى والتي تخضع للمواصفات القياسبة المصرية رقم ٥٦ لسنة ٢٠٠٥ و المواصفات العالمية.

تتكون أثناء صناعة المواسير على محيط الماسورة من الداخل و الخارج طبفة ملساء مزججة صلبة ملساء سمكها حوالى ٣ مم . وتعتبر هذة المواسير من أرخص أنواع المواسير المستعملة .

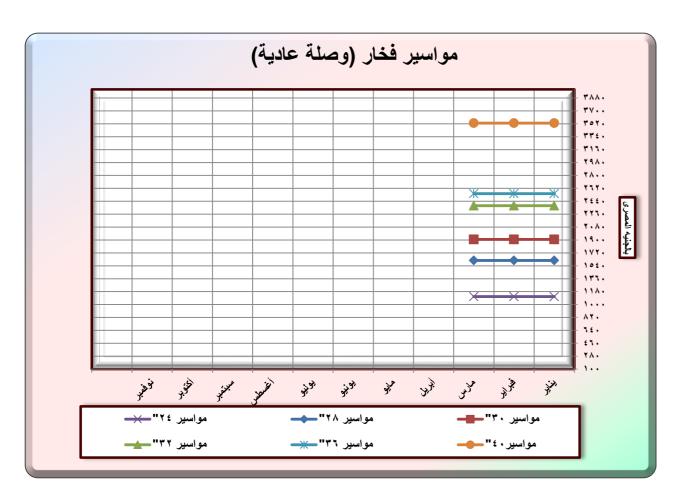
، تتحمل الضغط الخارجي الناتج من ضغط التربة . تنتج المواسير برأس و ذيل بأقطار من ٢:٠٤ بوصة تستخدم المواسير في شبكات الأنحدار و التهوية . يتم تركيب المواسير رأس و ذيل ويتم وضع حبل القلفاط و مونة أسمنت و رمل بنسبة ١:١ وبتم تغطية الخط بالرمال للمحافظة على المواسير







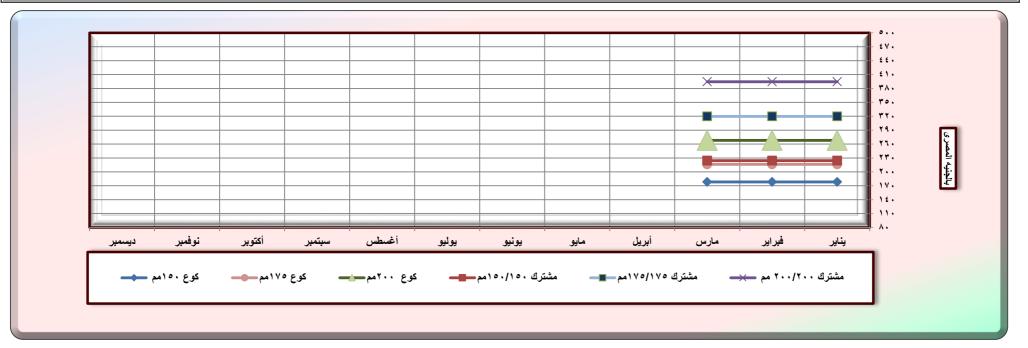






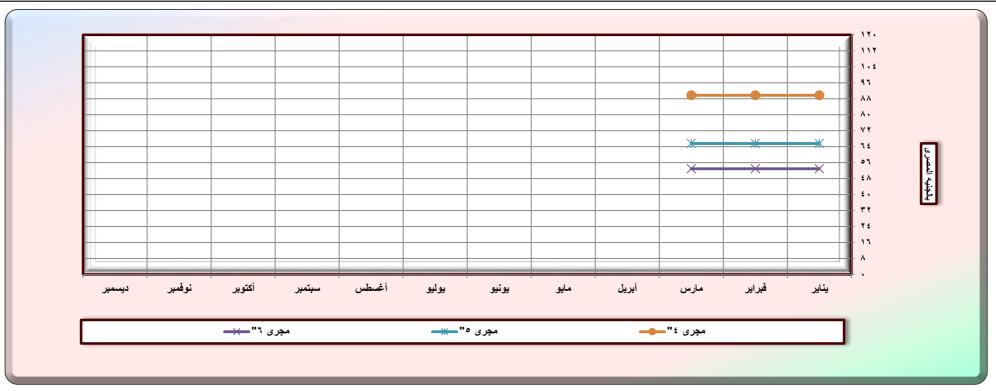


	٥-أسعار قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابته خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									177,70	174,70	174,70		کوع ۵۰ مم
									717,7	717,7	717,7		كوع ٥٧١مم
									۲ ٦٧,٩٥	۲ ٦٧,٩٥	Y 7 V , 9 0	31 2	کوع ۲۰۰مم
									771,70	771,70	772,70	حدد	مشترك ٥٠/١٥٠مم
									٣19, ٧	٣19, ٧	٣19, ٧		مشترك ٥٧١/٥٧٥مم
									791,10	791,10	791,10		مشترك ۲۰۰/۲۰۰ مم
							دون النقل	هادة الاختبار	مل رسوم شر	صرائب و تث	معار تشمل ال	- الأب	الاسعارمن قوائم أسعار بعض الشركات المنتجة





	٥- أسعار قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابته خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									٥٢,٩	٥٢,٩	٥٢,٩		مجرى ؛"
									٦٥,٥٥	٦٥,٥٥	٦٥,٥٥	335	مجری ۵"
									۸٩,٧	۸٩,٧	۸٩,٧		مجری ۲"
							(ار دون النقل	شهادة الاختب	تشمل رسوم	الضرائب و أ	أسعار تشمل	الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة – الا





	٦- أسعار مواسير فخار (وصلة مرنة) خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									117,7	117,7	117,7		مواسیر ۳"
									۱۳٦,٨٥	۱۳٦,٨٥	۱۳٦,٨٥]	مواسير ٧"
									119,70	189,70	1 / 9 , 7 0	1 1	مواسیر ۸"
									717,70	717,70	717,70	1 1	مواسير ۹"
									707	707	707	1 1	مواسیر ۱۰"
									777,70	777,70	777,70	1 1	مواسیر ۱۲"
									٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧]	مواسير ١٤"
									197,70	٤٩٣,٣٥	٤٩٣,٣٥]	مواسير ١٥"
									74.4	78.,7	780,7	متر طولی	مواسیر ۱۳"
									۸۱۷,٦٥	۸۱۷,٦٥	۸۱۷,٦٥	1 1	مواسیر ۱۸"
									1.17,10	1.47,10	1.47,10	1 1	مواسير ۲۰"
									1570,1	1570,1	1570,1	1 1	مواسير ٢٤"
									7.71,10	7.71,10	7.71,10		مواسیر ۲۸"
									7797,00	7797,00	7797,00	1 1	مواسیر ۳۰"
									۲ ۷٥٨,٨٥	۲ ۷٥٨,٨٥	۲۷ 0٨,٨0	1 1	مواسير ۳۲"
									7992,7	7991,7	۲۹۹£, ٦	1	مواسیر ۳۳"
							1710,00	٤٣٤٥,٨٥	٤٣٤٥,٨٥	1 1	مواسیر ۲۰ "		
							نقل	نتبار دون الن	م شهادة الأذ	و تشمل رسو	مل الضرائب	- الأسعار تش	الاسعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة



> معدل تغیر سعر مواسیر فخار وصلة مرنة ۳، ۸۰ بین عامی ۲۰۲۱–۲۰۲۲

ىير ٨"	مواس	ىير ٦"	مواس	عام
معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	7.71
%٢١,٣	107,5	%٢٠,٠	94,40	يناير
%٢١,٣	107,5	%٢٠,٠	94,40	فبراير
%٢١,٣	107,5	%۲·,·	94,40	مارس
	177,0		1.7,90	ابريل
	177,0		1.7,90	مايو
	177,0		1.7,90	يونيو
	177,0		1.7,90	يوليو
	177,0		1.7,90	أغسطس
	177,0		1.7,90	سبتمبر
	177,0		1.7,90	اكتوبر
	1 / 4 , / 0		117,8.	نوفمبر
	1 / 9 , 7 0		117,8.	ديسمبر
	171,00		1.7,88	المتوسط

مواسيرفخار وصلة مرنة

ويعتبر هذا النوع من أفضل المواسير الحاملة لمياة الصرف الصحى على الأطلاق و هي تستخدم في خطوط الأنحدار لأعمال الصرف الصحى فقط حيث أنها لا تتحمل أي ضغط مائي و تنتج بأقطار من ٦ : ٠ ؛ بوصة و تصنع من الفخار الحجرى القليل المسام المتماسك الحبيبات ذي الرنين المعدني الحاد وتتميز المواسير الفخار:-

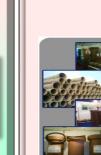
- العمر الأفتراضى طوبل يبلغ عشرات السنين ٢. مقاومة ممتازة للأحماض و الغازات المتولدة من
- مياة الصرف الصحى كما انها تقاوم التربة المحيطة من الخارج

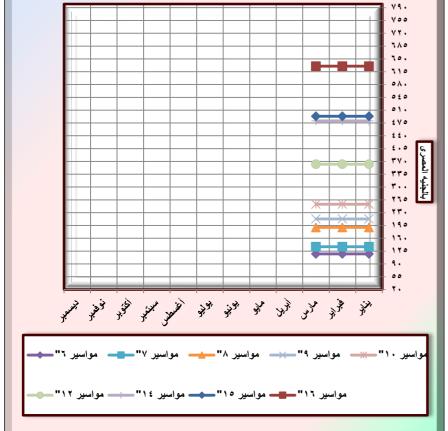
لذلك فهي لا تحتاج إلى عزل داخلي او خارجي . ٣. رخيصة الثمن

- ٤ . سهولة في التركيب والصيانة
 - ٥، المواد الخام متوفرة

ورخيصة الثمن طربقة التركيب:-يتم صب خرسانة أسفل الماسورة لحمايتها وضبط الأنحدار و يتم التغطية بالرمال

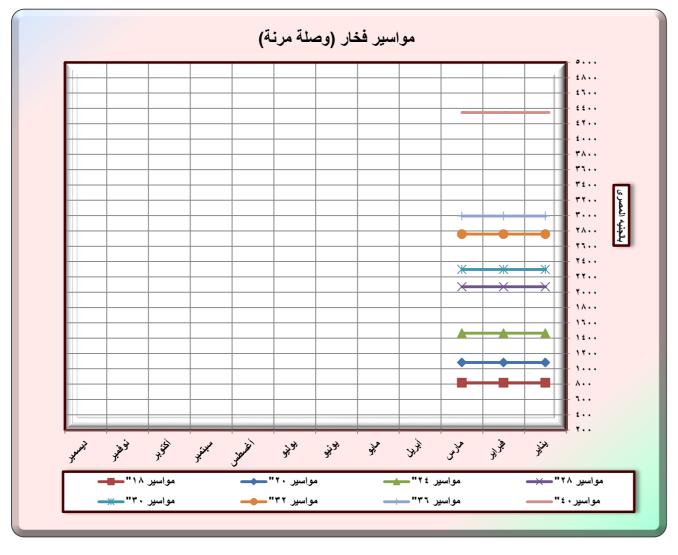






مواسير فخار (وصلة مرنة)

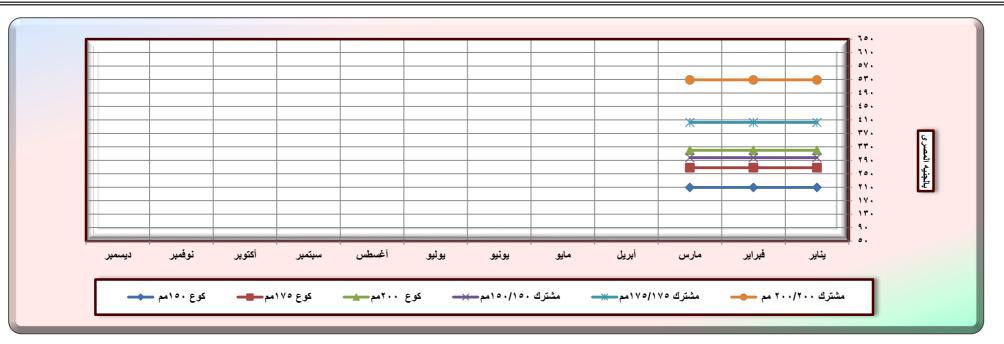








	٦- أسعار قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة مرنة خلال عام ٢٠٢٢												
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
									۲،۹,۳	۲.٩,٣	۲٠٩,٣		كوع ٥٠١مم
									777,90	Y 7 V , 9 0	Y 7 V , 9 0		کوع ۵۷۱مم
									٣19, V	W19,V	719, V	315	كوع ٢٠٠مم
									797,10	Y9V, A0	Y9V, A0	حدد	مشترك ١٥٠/١٥٠م
									٤٠٢,٥	٤٠٢,٥	٤٠٢,٥		مشترك ١٧٥/٥٧١مم
									٥٢٩	٥٢٩	٥٢٩		مشترك ۲۰۰/۲۰۰ مم
			•	•			΄	بار دون النقا	شهادة الاخت	تشمل رسوم	ر الضرائب و	الأسعار تشما	السعارمن قوائم بعض الشركات المنتجة – ا



شركات المواسير

البريد الإلكتروني	العنوان	الفاكس	التليفون	الشركة	م
	٢ ٢شــارع السبتية القاهرة	Y0V0.	Y0V90.0.	شركة الاتحاد المصرية للتجارة نبيل مهني الأسيوطي وشركاه	
	١ش محمد تيمور سانت فاتيما هليوبوليس		.001/1110.	Al Amal Company For Plastic Pipes & fittings (Al Sharif)	
nasrpipes ₹ • \ \ / @gmail.com request@nasr-pipes.com	٦عين حلوان منطقة توزيع	Y00077.AT	PA/70007 VA/70007	شركة النصر	
info@sweilem.net	٦ش السعد ميدان الخلفاوى شبرا أبراج أغاخان كورنيش النيل	£ £ 7 V 9 £ 1 Y	££779£.0	Sweillem Vitrified Clay Pipes Co.	